Samsung Wave II GT-S8530

Käyttöopas

SAMSUNG

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että hankit Samsung-laitteen. Tällä laitteella voit Samsungin erinomaisen ja edistyneen teknologian ansiosta suorittaa korkealaatuista tiedonsiirtoa sekä nauttia viihteestä liikkuessasi.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käsikirjan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän käyttöoppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmasta, ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata tuoreimman version käyttöoppaasta sivulta www.samsungmobile.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteesta, ohjelmistosta ja palveluntarjoajasta riippuen.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Bada-käyttöjärjestelmään ja saattaa vaihdella käyttäjän käyttöjärjestelmästä riippuen.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suoritusongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa ongelmista ja yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjä on muokannut rekisterin asetuksia.
- Voit päivittää matkalaitteen laitteiston sivustolta www.samsungmobile.com.

- Tämä tuote sisältää tiettyjä ilmaisia/avoimen lähdekoodin ohjelmistoja. Lisenssien, vastuuvapautusten, vahvistusten ja ilmoitusten täsmälliset ehdot ovat saatavilla Samsungin sivustolta osoitteesta http://opensource.samsung.com.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara — tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus — tilanteet, jotka voivat olla haitallisia laitteellesi tai muille laitteille

Huomautus — huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

▶ **Katso** — sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ▶ s. 12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** — valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo** (tarkoittaa **Viesti** ja sitten **Luo**)

[ ] **Hakasulkeet** — laitteen näppäimet; esimerkiksi: [ ] (tarkoittaa virta/lopetuspainiketta)

Tekijänoikeus

Copyright © 2010 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

Oikeudet kaikkiin tässä laitteessa käytettyihin tekniikoihin ja tuotteisiin kuuluvat omistajilleen:

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:in ympäri maailmaa rekisteröimä tavaramerkki.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin omistama rekisteröity tavaramerkki.
- SRS (3) HEADPHONE ja SRS (3) WOW HD ovat SRS Labs, Inc:in omistamia tavaramerkkejä. CS Headphone ja WOW HD -teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc:in luvalla.

- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:in omistamia tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssin puitteissa. Laite on suojattu yhdellä tai useammalla seuraavista yhdysvaltalaisista patenteista: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

DIVX-VIDEO

DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videoformaatti. Tämä laite on virallisesti DivX-sertifioitu® ja toistaa DivX-videoita. Sivulla www.divx.com on tästä lisätietoja sekä ohjelmia, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoksi.

DivX-sertifioitu DivX®-videon toistoon kokoon HD 720p saakka, mukaan lukien korkealaatuinen sisältö

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Kun haluat hankkia rekisteröintikoodin, paikanna laitteen asennusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on sivustolla vod.divx.com.

Sisältö

Kokoaminen 9

Pakkauksen avaaminen 9
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 9
Akun lataaminen 11
Muistikortin (lisävaruste) asettaminen 13

Aloitusopas 15

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 15
Laitteeseen tutustuminen 16
Kosketusnäytön käyttäminen 19
Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen 20
Valikkojen käyttäminen 21
Sovellusten käynnistys ja hallinta 22
Pienoisohjelmien käyttäminen 23
Laitteen mukauttaminen 24
Tekstin kirjoittaminen 27
Ohjetietojen käyttö 31

Yhteydenpito 32

Soittaminen 32
Lokit 38
Viestit 40
Sähköposti 45
IM 47
Social Hub 48

Viihde 49
Kamera 49
Videosoitin 58
Mediaselain 59
Musiikkisoitin 64
FM-radio 68
Pelejä ja muuta 71

Henkilökohtaiset tiedot 72
Yhteystiedot 72
Kalenteri 74
Tehtävä 75
Muistio 76
Puhemuistio 77

Verkkotoiminnot 78
Internet 78
Samsung Apps 82
Synkronoi 82
Yhteisösivut 83
Navigointi 84

Liitettävyys 85
Bluetooth 85
Wi-Fi 88
AllShare 89
Mobiilitukiasema 91
GPS 92
Televisioyhteydet (TV-ulostulotila) 94
Tietokoneyhteydet 95

Työkalut 97
Kello 97
Laskin 98
Pienoispäiväkirja 98
Omat tilit 99
Omat tiedostot 100
Etsi 102

Asetukset 103
Asetusvalikon käyttö 103
Lentotila 103
Liitettävyys 103
Ääniprofiilit 104
Näyttö ja valo 105
Yleiset 105
Päivämäärä ja aika 106
Valikko ja pienoisohjelmat 106
Sovellukset 107
Turvallisuus 113
Muisti 113
Nollaa 114
Tietoja puhelimesta 114
Ohjelmistopäivitys 114
SIM-sovellukset 114

Vianmääritys 115

Turvallisuusohjeet 120

Hakemisto 128

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Matkapuhelin
- Akku
- Laturi
- Käyttöopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

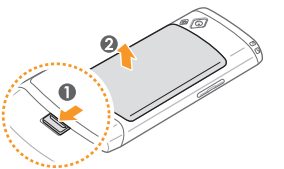
- Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa.
- Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet lisälaitteet sopivat siihen parhaiten.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

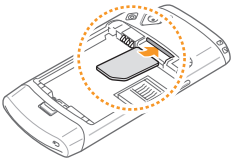
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

1. Jos laite on päällä, kosketa jonkun aikaa [ ] ja sammuta se valitsemalla **Kyllä**.
2. Irrota takakansi.



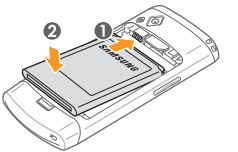
Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

3 Aseta SIM- tai USIM-kortti paikalleen.

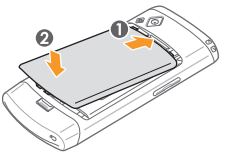


- Aseta SIM- tai USIM-kortti laitteeseen siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
- Ilman SIM- tai USIM-korttia laitteella voi käyttää vain joitain valikoita ja palveluita (ei verkkopalveluita).

4 Aseta akku paikalleen.



5 Aseta takakansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran.

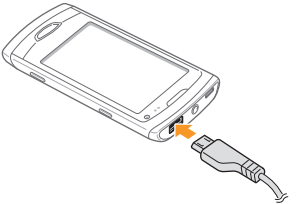
Voit ladata laitteen mukana tulleella laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen PC-datakaapelilla.

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

Kun akun varaus laskee alhaiseksi, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Myös akkukuvake vilkkuu tyhjänä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.

› Akun lataaminen laturilla

1. Avaa monitoimiliitännän kansi, joka on laitteen yläpuolella.
2. Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Laturin virheellinen asennus voi vahingoittaa puhelinta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virtalähteen takia. Jos näin käy, irrota laturi puhelimesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laite ei lataa asianmukaisesti, vie se sekä laturi Samsung-huoltoon.

4 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota laturi pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vioittua.

› Lataaminen PC-datakaapelilla

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Avaa monitoimiliitännän kansi, joka on laitteen yläpuolella.

2 Kytke PC-datakaapelin yksi pää (micro USB) monitoimiliittimeen.

3 Kytke PC-datakaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Latauksen alkamiseen saattaa kulua hetki, PC-datakaapelista riippuen.

4 Kun akku on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota PC-datakaapeli laitteesta ja sitten tietokoneesta.

Muistikortin (lisävaruste) asettaminen

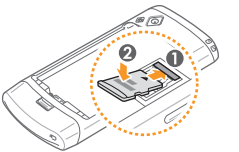
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden koko on enintään 32 Gt (muistikortin valmistajasta ja tyypistä riippuen).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkut merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella kortille talletetut tiedot.

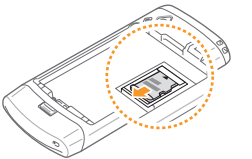
- Laite tukee muistikorteilla ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen laitetaan toiseen muotoon alustettu kortti, puhelin kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Usein tapahtuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Aseta muistikortti paikalleen.



3 Lukitse muistikortti paikoilleen.



4 Aseta akku ja takakansi paikoilleen.

Muistikortin poistaminen

1. Tarkista, että muistikortti ei tällä hetkellä ole käytössä.
2. Irrota takakansi ja akku.
3. Poista muistikortti.
4. Aseta akku ja takakansi paikoilleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Muisti** → **Muistikortin tiedot** → **Alusta** → **Kyllä**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Aloitusopas

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Laitteen kytkeminen päälle:

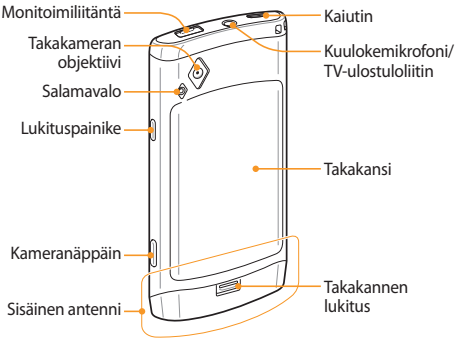
1. Paina hetken aikaa [ ]-painiketta.
2. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja valitse **Valmis**.
3. Valitse haluamasi näytön kieli ja valitse sitten **Seuraava**.
4. Valitse haluamasi tekstinsyöttökielet ja valitse sitten **Seuraava**.
5. Valitse oma aikavyöhyke ja valitse **Seuraava**.
6. Määritä aika ja päivämäärä ja valitse **Seuraava**.
7. Valitse tarvittaessa **Tallenna**.

Katkaise laitteen virta painamalla jonkin aikaa [ ]-painiketta ja valitsemalla sitten **Kyllä**.

- Noudata kaikkia viranomaisten julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä laitteen toimintoja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Lentotila**.

Laitteeseen tutustuminen

Laitteen osat



Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Soittaminen	Soita tai vastaa soittoon; nouda valmiustilassa soitto- ja viestilokit.
Valikko	Siirry valikkotilaan; käynnistä tehtävienhallinta ja esitä kaikki aktiiviset sovellukset (kosketa jonkin aikaa); Siirry valmiustilassa tai sovellusta käytettäessä kohtaan **Etsi** (paina kahdesti).
Virta/lopetus	Kytke laite päälle ja pois (paina jonkin aikaa); lopeta puhelu; palaa valikkotilassa valmiustilaan.
Äänenvoimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.
Lukitus	Lukitse kosketusnäyttö ja näppäimet; vapauta kosketusnäyttö ja näppäimet (paina jonkin aikaa).
Kamera	Ota kamera käyttöön valmiustilassa; kuvaa valokuvia tai videoita kameratilassa.

Valmiusnäyttö

Kun laite on valmiustilassa, se esittää valmiusnäytön. Valmiusnäytössä näet laitteen tilan, ja sieltä voit siirtyä sovelluksiin.

Valmiusnäytössä on muutamia oletuspaneeleja, ja siihen voi lisätä uusia paneeleja. ► s. 24

Selaa vasemmalle tai oikealle perusnäyttöön. Voit myös siirtyä suoraan valmiustilanäytön vastaavaan paneeliin valitsemalla näytön yläosassa olevan täplän.

Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Signaalin voimakkuus
	Lentotila käytössä
	Verkkohaku
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	Wi-Fi käytössä
	Vastaamatta jäänyt puhelu

Kuvake	Selitys
	Synkronoitu verkkopalvelimen kanssa
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-handsfree-autosarja tai -kuulokemikrofoni kytketty
	Äänipuhelu käynnissä
	Videopuhelu käynnissä
	Hätäviestitoiminto käytössä
	Soitonsiirto käytössä
	Synkronoitu tietokoneen kanssa
	Muistikortti asennettu
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Uusi sähköpostiviesti

Kuvake	Selitys
	Uusi vastaajaviesti
	Hälytys käytössä
R	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Normaali profiili käytössä
	Äänetön profiili käytössä
10:00	Kellonaika
	Akun varaustaso

Pikavalintapaneeli

Voit siirtyä pikavalintapaneeliin valitsemalla valmiustilassa tai sovellusta käytettäessä ilmoituskuvakkeiden alueelta .

Voit ottaa WLAN- ja Bluetooth-ominaisuuden käyttöön ja poistaa ne käytöstä kuvakkeilla. Voit myös kytkeä laitteen äänet päälle ja pois ja tarkistaa uudet viestit ja hälytykset.

Kosketusnäytön käyttäminen

Puhelimen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja. Tämä osa kuvaa kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et raavi kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen puhelimen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkölatauksset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormen kärjellä. Kosketusnäyttö ei reagoi terävien esineiden, kuten piirtotikun tai kynän, kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napautus: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia napauttamalla niitä kerran sormellasi.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään 2 sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Kaksoisnapautus: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormellasi.
- Panorointi: Valitse kohteita napauttamalla ja vetämällä sormeasi.
- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormeasi.
- Ravista: Käynnistä sovellus ravistamalla näyttöä.
- Alueen zoomaus: Aseta näytölle kaksi sormea ja lähennä vetämällä niitä erilleen tai loitonna vetämällä niitä yhteen.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun laitetta ei käytetä tietyn pituisena aikana. Voit käynnistää näytön painamalla lukituspainiketta.
- Voit myös säätää taustavalon keston. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Taustavalon aika**.
- Joidenkin luetteloiden vieressä on hakemisto. Voit siirtyä tietyllä kirjaimella alkaviin kohtiin napauttamalla kyseistä kirjainta. Voit selata luetteloa nopeasti vetämällä sormea hakemistoa pitkin.

Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen

Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin laitteen toimintoja ei voi käyttää vahingossa.

Lukitseminen tapahtuu painamalla lukituspainiketta. Voit avata sen painamalla lukituspainiketta jonkin aikaa. Voit myös painaa lukituspainiketta ja heilauttaa harmaata ikkunaa sormella.

Voit myös määrittää laitteen lukitsemaan kosketusnäytön ja näppäimet automaattisesti, kun et ole käyttänyt laitetta tiettyyn aikaan. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Yleiset** → **Kosketus** → **Kosketuspaneelin automaattinen lukitus**.

Valikkojen käyttäminen

Laitteen valikkojen käyttäminen:

1. Kun näyttö on perustilassa, pääset valikkotilaan painamalla valikkonäppäintä.
2. Valitse päänäyttö selaamalla vasemmalle tai oikealle.
   Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan päävalikkonäyttöön valitsemalla näytön yläosassa olevan täplän.
3. Valitse valikko tai sovellus.
4. Palaa valmiustilaan painamalla [ ]-painiketta.

- Laitteessa on sisäinen liikkeentunnistin, joka tunnistaa sen asennon. Jos käännät laitetta käyttäessä tiettyjä toimintoja, käyttöliittymä kääntyy automaattisesti vaaka-asentoon. Määritä käyttöliittymän säilyttämään suuntansa, kun kierrät laitetta, valitsemalla **Asetukset** → **Yleiset** → **Eleet** → **Suuntaus** → **Muuta suuntaa**.
- Voit siepata näytön kuvan painamalla laitteen käytön aikana valikko- ja lukitusnäppäintä samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kohteeseen **Omat tiedostot** → **Kuvat**.

› Sovellusten järjestely valikkotilassa

Voit järjestellä sovelluksia valikkotilassa muuttamalla niiden järjestystä ja ryhmittelemällä ne toiveitasi ja tarpeitasi vastaaviin luokkiin.

1. Kun näyttö on perustilassa, pääset valikkotilaan painamalla valikkonäppäintä.
2. Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta .

3 Vedä sovelluksen kuvake haluamaasi paikkaan.

Voit siirtää sovelluskuvakkeen toiseen päävalikon ruutuun. Voit myös vaihtaa alarivin eniten käytettyjä sovelluksia. Siirrä alarivin sovellus päävalikkonäytölle ja siirrä alariville sovellus jota haluat käyttää valmiustilassa.

4 Valitse **Valm.** näytön vasemmasta yläkulmasta.

Uusien päävalikkonäyttöjen lisääminen

1 Kun näyttö on perustilassa, pääset valikkotilaan painamalla valikkonäppäintä.

2 Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta ⚙.

3 Käännä laite vaakasuoraan.

4 Voit lisätä uuden päävalikkoruudun valitsemalla +.

Voit lisätä enintään 10 ruutua.

Voit poistaa ruudun päävalikosta valitsemalla ⊖.

5 Käännä laitetta myötäpäivään pystyasentoon.

6 Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **Valm.**

Sovellusten käynnistys ja hallinta

Useiden sovellusten käynnistäminen

Laitteessa voi käyttää useita sovelluksia samaan aikaan.

Voit käynnistää useita sovelluksia samanaikaisesti palaamalla päävalikkoon valikkopainiketta painamalla ja valitsemalla käynnistettävän sovelluksen.

Tehtävienhallinnan käyttö

Tehtävienhallinnalla voit hallita useita sovelluksia.
Tehtävienhallinnan käynnistäminen:

1 Paina valikkopainiketta jonkin aikaa. Kuvakkeet aktiivisista sovelluksista aukeaa.

2 Käynnissä olevien sovellusten hallitseminen:

- Voit vaihtaa sovelluksesta toiseen valitsemalla jonkin aktiivisista sovelluksista.
- Voit sulkea sovelluksen valitsemalla ⊖.
- Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Sulje kaikki sovell.**

Pienoisohjelmien käyttäminen

Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät valmiusnäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja.

- Jotkut pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman käyttö saattaa maksaa.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Pienoisohjelmatyökalurivin avaaminen

Pienoisohjelmatyökalurivin avaaminen ja pienoisohjelmien käyttö:

1. Avaa pienoisohjelmatyökalurivi valmiustilassa valitsemalla näytön vasemmasta yläkulmasta ⚙.
2. Lue pienoisohjelma vastuuvapautuslauseke ja valitse **Hyv.** (tarvittaessa).
3. Selaa pienoisohjelmatyökalurivillä vasemmalle tai oikealle haluamasi pienoisohjelman kohdalle.
4. Vedä pienoisohjelma valmiustilanäyttöön.
5. Sulje pienoisohjelmatyökalurivi valmiustilassa valitsemalla näytön vasemmasta yläreunasta **Valm.**
6. Voit siirtää pienoisohjelman takaisin pienoisohjelmariville koskettamalla pienoisohjelmaa, kunnes näyttöön ilmestyy keltainen kehys, ja vetämällä sen pienoisohjelmariville.

Voit järjestää haluamasi pienoisohjelmat valmiusnäytön kuhunkin paneeliin. Selaa paneeliin vasemmalle tai oikealle ja aseta pienoisohjelma mihin tahansa kohtaan näyttöä. Valmiustilanäytössä voit siirtää pienoisohjelman koskettamalla sitä jonkin aikaa, kunnes keltainen kehys ilmestyy, ja asettamalla sen mihin tahansa kohtaan näyttöä.

› Internet-pohjaisten pienoisohjelmien hallinta

Voit valita pienoisohjelmaprofiilin, jolla voit muodostaa yhteyden Internet-palveluihin, ja esittää ladatut pienoisohjelmat.

Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Valikko ja pienoisohjelmat** → **Pienoisohjelma**.

Laitteen mukauttaminen

Hyödynnä puhelintasi paremmin mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

Uusien paneelien lisääminen valmiusnäyttöön

Voit lisätä uusia paneeleita valmiusnäyttöön ja järjestellä pienoisohjelmat toiveidesi ja tarpeidesi mukaisesti.

1. Valitse valmiustilassa näytön vasemmasta yläkulmasta .
2. Käännä laite vaakasuoraan.
3. Lisää uusia paneeleita valmiusnäyttöön valitsemalla +.
   Voit lisätä enintään 10 paneelia.

   Poista paneeleita valmiusnäytöstä valitsemalla −.
4. Käännä laitetta myötäpäivään pystyasentoon.
5. Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **Valm**.

Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.
2. Valitse aikavyöhykkeen vaihtoehto sekä aikavyöhyke.
3. Syötä tämän hetkinen aika ja päivämäärä ja määritä ajan ja päivämäärän muoto.
4. Valitse **Takaisin**.

Näppäinäänten äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Paina valmiustilassa äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
2. Säädä näppäinäänten äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta tai vetämällä liukusäädintä.

Kosketusnäytön värinän voimakkuuden säätäminen

Voit säätää sen, miten voimakkaasti laite värisee, kun napautat puhelimen näyttöä.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Yleiset** → **Kosketus**.

2 Säädä värinän voimakkuus vetämällä kohdassa **Värinäpalaute** olevaa liukusäädintä.

3 Valitse **Aseta**.

Äänettömään profiiliin siirtyminen

Voit mykistää laitteen ja palauttaa äänen valitsemalla valmiustilassa **Numeronäp...istö** ja painamalla jonkin aikaa **#** -näppäintä.

Ääniprofiilin määrittäminen

Voit vaihtaa laitteen ääniä mukauttamalla käytettyä ääniprofiilia tai vaihtamalla toiseen ääniprofiiliin. Profiilin laatiminen:

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Ääniprofiilit**.

2 Valitse käytettävä profiili.

3 Mukauta saapuvien soittojen, saapuvien viestien ja muiden laitteen äänten ääniasetukset. ► s. 104

Käytettävissä olevat ääniasetukset vaihtelevat valitun profiilin mukaan.

4 Valitse **Aseta**.

Voit siirtyä toiseen profiiliin valitsemalla profiilin vieressä olevan valintaruudun ja sitten **Aseta**.

Valmiusnäytön taustakuvan valinta

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Taustakuva**.

2 Valitse kuva.

Voit valita kuvan kuvakansiosta valitsemalla kansion.

3 Valitse **Aseta**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

Näytön kirkkauden säätäminen

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo**.

2 Säädä kirkkaustaso vetämällä kohdan **Kirkkaus** liukusäädintä.

3 Valitse **Aseta**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

Laitteen lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla sen salasanan.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2 Valitse **Puhelimen lukitus**.
3 Kirjoita uusi 4-8 -numeroinen salasana ja valitse **Valmis**.
4 Kirjoita uusi salasana uudelleen ja valitse **Valmis**.

Kun käytät ensimmäistä kertaa valikkoa, joka edellyttää salasanaa, sinua pyydetään luomaan ja vahvistamaan salasana.

Kun laitteen lukitus on käytössä, sinun on kirjoitettava salasana aina, kun käynnistät laitteen.

- Jos unohdat salasanan, vie laite avattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä eikä muista laittomien ohjelmien aiheuttamista vahingoista.

SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin ohessa tulleen PIN-koodin.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2 Valitse **PIN-lukitus**.
3 Anna SIM- tai USIM-kortin PIN ja valitse **Valmis**.

Kun PIN-lukitus on käytössä, sinun on kirjoitettava PIN-koodi aina, kun käynnistät laitteen.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukitaan. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto

Kun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, matkapuhelimen seurantatoiminto lähettää automaattisesti uuden puhelinnumeron määritetyille vastaanottajalle, jotta laite on helpompi jäljittää ja palauttaa.

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava Samsung-tili, jolla voit etäkäyttää laitetta Internetin kautta.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2. Valitse **Matkapuhelimen seuranta**.
3. Kirjoita salasana ja valitse **Valmis**.
4. Jatka valitsemalla **OK**.
5. Anna sähköpostiosoitteesi ja Samsung-tilin salasana ja valitse **Sisäänkirjaus**.
   Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla .
6. Avaa vastaanottajien luettelo valitsemalla **Vastaanottajat**.
7. Kirjoita puhelinnumero ja maan suuntanumero (sisältäen **+**).
8. Valitse lopuksi **OK**.
9. Valitse lähettäjän syöttökenttä.
10. Anna lähettäjän nimi.
11. Valitse **Tallenna** → **Hyv.**

Voit ohjata kadonnutta laitetta Internetin kautta. Lisätietoja sivustolla http://samsungdive.com.

Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Tekstinsyöttötavan muuttaminen

Kun napautat tekstinsyöttökenttää, näyttöön tulee oletusarvoisesti qwerty-näppäimistö.

Numero	Toiminto
1	Vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Siirtyy numero- tai erikoismerkkitilaan.

Numero	Toiminto
3	Lisää välilyönnin; Lisää piste ja välilyönti (kaksoisnapauta); Usein käytettyjen symbolien näyttö (kosketa jonkin aikaa).
4	Tyhjentää syötteen.
5	Siirtyy uudelle riville.
6	Vaihda syöttökieli; Näppäimistö asetusten käyttö (kosketa jonkin aikaa).

Voit vaihtaa tekstinsyöttötapaa koskettamalla jonkin aikaa ja valitsemalla **Näppäimistön tyyppi** → tekstinsyöttötapa.

Vaihtoehto	Toiminto
Numeronäppäimistö	Valitse merkit numeronäppäimistöltä.
Qwerty-näppäimistö	Valitse merkkejä qwerty-näppäimistöllä.

Vaihtoehto	Toiminto
Kirj. koko näyttöön	Kirjoita näytön mihin tahansa kohtaan.
Kirjoitusruutu	Kirjoita syöttöruutuun.

Tekstin syöttäminen syöttötavoilla

1. Vaihda tekstin syöttötapaa.
2. Vaihda tekstin syöttötilaa.
3. Syötä tekstiä valitsemalla haluamasi virtuaalinäppäimet tai kirjoittamalla näyttöön.

Kun syötät tekstiä, voit avata Qwerty-näppäimistön laajemmassa näytössä kääntämällä laitetta. Syötä teksti tarvittaessa virtuaalinäppäimillä.

Kun kirjoitat tekstiä Qwerty näppäimistöllä, kosketa jonkin aikaa ja valitse **Ennakoiva teksti**. Anna sanan kaksi ensimmäistä kirjainta, näyttöön ilmestyy luettelo vaihtoehtoisista sanoista. Valitse ja näyttöön tulee luettelosta vaihtoehtoinen sana.

Kun kirjoitat tekstiä näppäimistöllä, voit käyttää seuraavia tiloja:

Tila	Toiminto
ABC	Valitse asianomainen virtuaalipainike, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.
T9 (Ennakoiva teksti)	1. Valitse ABC-tilassa **T9** (piste muuttuu vihreäksi). 2. Valitsemalla asianomaisia virtuaalinäppäimiä voit syöttää koko sanan. 3. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla ␣. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse ‹, niin näyttöön tulee luettelosta vaihtoehtoinen sana. **Sanojen lisääminen T9-sanastoon** Jos et löydä sanaa vaihtoehtoisten sanojen luettelosta, voit lisätä sen T9-sanakirjaan. Valitse vaihtoehtoisen sanaluettelon oikealta puolelta **Lisää sana**.

Tila	Toiminto
Numero	Voit syöttää numeron valitsemalla asianomaisen virtuaalipainikkeen. Voit syöttää numeroita koskettamalla virtuaalinäppäintä jonkin aikaa ABC- tai T9-tilassa.
Erikoismerkki	1. Selaa haluamasi erikoismerkin kohdalle valitsemalla ◀ tai ▶. 2. Voit syöttää erikoismerkin valitsemalla asianomaisen virtuaalipainikkeen.

Kun ennakoiva tekstitila on aktivoitu, voit käyttää jatkuvaa syöttötilaa.

1. Kosketa jonkin aikaa ja valitse **Jatkuva syöttö**.
2. Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöltä.
3. Pysähdy hetkeksi toisen kirjaimen kohdalle ja vedä sormi sitten seuraavan kirjaimen kohdalle.

4 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.

5 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen. Sana lisätään tekstinsyöttökenttään.

6 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheet 1-4.

Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1 Kosketa tekstinsyöttökenttää kunnes ilmestyy.

2 Valitse vaihtoehtoluettelosta **Vali.**

3 Valitse haluamasi teksti vetämällä sen yli sormella.

Voit myös koskettaa korostettavaa sanaa kahdesti.

4 Kopioi ja liitä valitsemalla **Kopioi** tai **Poimi**, tai leikkaa ja liitä tekstiä leikepöydälle.

5 Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa toisessa sovelluksessa.

6 Liitä teksti leikepöydältä tekstinsyöttökenttään valitsemalla **Liitä**.

Ohjetietojen käyttö

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen perustoimintojen ohjetietoja käytetään.

1. Avaa pienoisohjelmatyökalurivi valmiustilassa ja valitse ? (tarvittaessa).
2. Valitse valmiusnäytöstä ohjepienoisohjelma.
3. Katsellaksesi vaakakuvassa, käännä laite vastapäivään.
4. Valitse se pienoisohjelman tai ominaisuuden aihe, josta haluat lisätietoja.
5. Voit näyttää lisää tietoja selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit palata edelliselle tasolle valitsemalla ↩.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttö.

› Soittaminen ja puheluun vastaaminen

Voit soittaa, hyväksyä puhelun, lopettaa puhelun ja hylätä puhelun sekä painikkeilla että kosketusnäytöllä.

Soittaminen

1 Valitse valmiustilassa **Numeronäp...istö** ja syötä suuntanumero ja puhelinnumero.

2 Soita äänipuhelu painamalla [ ]-painiketta tai valitsemalla .

Jos kyseessä on videopuhelu, valitse .

Kun pitelet laitetta lähellä kasvojasi äänipuhelun aikana, se lukitsee kosketusnäytön automaattisesti, jotta vältyt tahattomilta valinnoilta.

3 Lopeta puhelu painamalla [ ]-painiketta.

- Tallenna puhelinmuistioon numerot, joihin soitat usein. ► s. 73
- Voit siirtyä puhelulokiin nopeasti ja soittaa äskettäin soittamaasi numeroon painamalla [ ]-painiketta → **Puhelu**.

Puheluun vastaaminen

1 Paina puhelun saapuessa [ ]-painiketta.

Voit säätää äänenvoimakkuutta laitteen soidessa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta tai mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta jonkin aikaa.

2 Jos kyseessä on videopuhelu, paina [ ]-painiketta ja valitse **Näytä minut**, jos haluat, että puhelun soittaja näkee sinut.

Etukamera alkaa toimia ja esittää kuvasi.

3 Lopeta puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Puhelun hylkääminen

Paina puhelun saapuessa [ ]-painiketta. Soittaja kuulee varattu-äänen.

- Voit laatia luettelon numeroista, joista tuleva soitto hylätään automaattisesti. ► s. 36
- Voit lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun. Voit lähettää viestejä valitsemalla valikkotilassa **Asetukset → Sovellukset → Puhelu → Kaikki puhelut → Hylkää puhelu viestillä**.

Ulkomaille soittaminen

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäp...istö** ja kosketa **0**-painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy **+** -merkki.
2. Valitse koko numero (maannumero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon painamalla [ ]-painiketta.

› Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität mukana toimitetun kuulokemikrofonin laitteeseen, voit soittaa puheluita ja vastata puheluihin:

- Jos haluat soittaa viimeisimpään numeroon uudelleen, paina kuulokkeen painiketta ensin lyhyesti ja sen jälkeen pidempään.
- Voit vastata puheluun painamalla kuulokkeen painiketta.
- Voit lopettaa puhelun kuulokkeen painiketta painamalla.

Laitteen mukana toimitettavat kuulokkeet on suunniteltu vain laitteen kanssa käytettäväksi eivätkä ne mahdollisesti ole muiden puhelinten ja MP3-soitintin kanssa yhteensopivia.

› Valintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja puhelun ollessa kesken:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit laittaa puhelun pitoon valitsemalla **Pito**. Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla **P. pito**.

- Voit aktivoida kaiutinpuhelimen toiminnon valitsemalla **Kaiutin**. Voit aktivoida kaiutinpuhelimen eleellä. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Yleiset** → **Eleet** → **Lopetus (kaiutinpuhelu)**. Aseta laite sitten soiton ajaksi pöydälle tai muulle tasapinnalle.

  Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Jos käytät normaalia tilaa, kuulet äänet paremmin.
- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykistä**, jolloin toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.
- Voit vaihtaa käynnissä olevan puhelun videopuheluksi valitsemalla [•••] → **Vaihda videopuheluun**.
- Poista taustaäänet, jotta toinen osapuoli voi kuulla sinut selvemmin, valitsemalla [•••] → **Kohinanvaimennus käytössä**.
- Voit soittaa toiseen numeroon asettamalla ensimmäisen puhelimen pitoon ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Voit vastata toiseen puheluun painamalla **Uusi puhelu** -painiketta kuullessasi koputusäänen. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Lopeta pidossa oleva puhelu valitsemalla **Vaihda** → **Lopeta puhelu**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Liity**, kun olet yhteydessä toiseen osapuoleen. Voit lisätä osallistujia toistamalla tämän. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.
- Yhdistä viimeisin soitto pidossa olevaan puheluun valitsemalla [•••] → **Siirrä**. Yhteytesi katkeaa.

Valintojen käyttäminen videopuhelun aikana

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja videopuhelun ollessa kesken:

- Jos haluat kätkeä kuvasi toiselta osapuolelta, valitse **Piilota**.
- Jos haluat esittää toiselle osapuolelle vaihtoehtoisen kuvan, valitse **Lähtevä kuva**.
- Jos haluat siepata toisen osapuolen kuvan, kosketa kyseistä videokuvaa jonkin aikaa ja valitse **Ota kuva**.
- Jos haluat nauhoittaa videopuhelun, kosketa toisen osapuolen videokuvaa jonkin aikaa ja valitse **Tallenna videopuhelu**.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle kuulokemikrofonin kautta valitsemalla [•••] → **Vaihda kuulokemikrofon...**
- Voit vaihtaa etu- ja takakameran välillä valitsemalla [•••] → **Vaihda kamera** tai koskettamalla kuvaasi jonkin aikaa ja valitsemalla **Vaihda kamera**.
- Voit säätää kirkkautta valitsemalla [•••] → **Kirkkaus** tai koskettamalla kuvaasi jonkin aikaa ja valitsemalla **Kirkkaus**.
- Lähentäminen ja loitontaminen tapahtuu valitsemalla [•••] → **Zoomaus**. Zoomia voidaan käyttää ainoastaan takakameraa käytettäessä.
- Voit lisätä kuvaan sumennustehosteen valitsemalla [•••] → **Sumennustehoste** tai koskettamalla kuvaa jonkin aikaa ja valitsemalla **Sumennustehoste**. Sumennustehostetta voidaan käyttää ainoastaan etukameran kanssa.
- Voit mukauttaa videopuheluasetukset valitsemalla [•••] → **Asetukset**.

Vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen ja niihin soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneen puhelun kuvakkeen ( ) kun sinulla on vastaamattomia puheluita.

Avaa pikavalinta paneeli ja valitse vastaamatta jäänyt puhelu. Valitse haluamasi vastaamatta jäänyt puhelu puhelulokista ja paina [ ] soittaaksesi.

Lisäominaisuuksien käyttäminen

Voit myös käyttää monia muita puheluihin liittyviä toimintoja, kuten automaattinen hylkäys, sallitut numerot (FDN) -tila, puhelun siirto tai esto.

Automaattisen hylkäyksen määrittäminen

Jos haluat hylätä soitot tietystä numerosta automaattisesti, käytä automaattista hylkäystä. Automaattisen hylkäyksen aktivointi ja hylkäysluettelon laatiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Kaikki puhelut** → **Automaattinen hylkäys**.
2. Valitse → **Luo**.
3. Syötä hylättävä numero ja valitse **Tallenna**.
4. Voit lisätä numeroita toistamalla vaiheet 2-3.
5. Valitse **Tallenna**.

Valepuhelun tekeminen

Voit simuloida saapuvia puheluita, kun haluat päästä pois kokouksista tai lopettaa ei-toivottuja keskusteluja.

Voit aktivoida valepuheluiden pikanäppäimen valitsemalla valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Valepuhelun pikanäppäin** → **Tallenna**.

Voit tehdä valepuhelun pitämällä valmiustilassa äänenvoimakkuuspainikkeen painettuna jonkin aikaa. Valepuhelu saapuu määrätyn ajan kuluttua.

Voit muuttaa puhelua edeltävää viivettä. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Valepuhelun ajastin**.

Voit saada valepuhelut vaikuttamaan realistisemmilta toistamalla nauhoitettua puhetta. Äänen tallentaminen:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu**.
2. Valitse **Käytä valepuhelun ääntä** → **Tallenna puhemuistio**.

3 Aloita äänitys valitsemalla ●.

4 Puhu mikrofoniin.

Voit keskeyttää äänityksen valitsemalla ❙❙ ja jatkaa äänitystä valitsemalla ●.

5 Valitse lopuksi **Tallenna** → **Tallenna**.

Voit tehdä valepuheluista realistisemman esittämällä soittajan tunnuskuvan ja nimen tai numeron.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu**.

2 Valitse **Nimi** tai **Numero**.

3 Kirjoita nimi tai numero.

4 Valitse **Valesoittajan kuva**.

5 Valitse kuvakenttä → vaihtoehto.

6 Valitse lisättävä kuva kuvakansiosta tai ota uusi kuva.

7 Valitse **Takaisin** → **Tallenna**.

Sallitut numerot (FDN) -tilan käyttö

FDN-tilassa laite estää soittamasta muihin kuin SIM- tai USIM-kortille tallennettuihin numeroihin. Jotta voisit käyttää FDN-tilaa, sinun on ensin määritettävä puhelinmuistiossa FDN-luettelo. FDN-tilan aktivoiminen:

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Sallitut numerot -tila**.

2 Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2 ja valitse **Valmis**.

Soitonsiirron määrittäminen

Soitonsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla saapuva puhelu lähetetään toiseen valitsemaasi numeroon. Voit määrittää tämän ominaisuuden erikseen eri olosuhteille, joissa et pysty vastaamaan puhelimeen, kuten kun jo käytät laitetta tai kun olet palvelualueen ulkopuolella.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Äänipuhelu** tai **Videopuhelu** → **Soitonsiirto**.

2 Valitse olosuhde.

3 Lisää yhteystieto tai numero, johon soitto siirretään, valitsemalla **Siirrä numeroon** → **Yhteystiedot** tai **Toiseen numeroon**.

4 Valitse **Kytke päälle**.

Asetukset lähetetään verkkoon.

Puheluneston määrittäminen

Puhelunesto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla voidaan rajoittaa tietyn tyyppisiä soittoja ja estää muita soittamasta laitteeseesi.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Äänipuhelu** tai **Videopuhelu** → **Puhelunesto**.

2 Valitse rajoitettava puhelutyyppi.

3 Valitse **Kytke päälle**.

4 Anna puheluneston salasana ja valitse **Valmis**.

Asetukset lähetetään verkkoon.

Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvista puheluista, kun olet keskellä toista puhelua Tämä ominaisuus toimii ainoastaan äänipuheluissa.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellukset** → **Puhelu** → **Äänipuhelu** → **Koputus**.

2 Valitse **Kytke päälle**.

Asetukset lähetetään verkkoon.

Lokit

Tässä luvussa kuvataan, miten voit lukea ja hallita soittamiesi, vastaanottamiesi ja vastaamatta jääneiden puheluiden ja lähettämiesi ja vastaanottamiesi viestien lokia.

› Puhelu- ja viestilokien lukeminen

Voit lukea puhelu- ja viestilokeja suodatettuna tyypeittäin.

1 Valitse valikkotilassa **Lokit**.

2 Valitse lokityyppi näytön ylälaidasta selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Voit soittaa ja lähettää viestejä puhelu- ja viestilokeista suoraan yhteystiedoille vetäisemällä kontaktia nopeasti vasemmalle tai oikealle.

3 Valitse loki, jonka tiedot haluat lukea.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa numeroon, lähettää siihen viestin ja lisätä sen puhelinmuistioon tai hylkäysluetteloon.

Lokinhallinnan käyttö

Lokinhallinnalla voit tarkistaa lähetettyjen ja vastaanotettujen datalähetysten ja viestien määrän ja hinnan sekä puhelujen kestoajan.

1 Valitse valikkotilassa **Lokit** → ••• → **Lokin hallinta**.

2 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Vaihtoehto	Toiminto
Puhelun kesto	Esittää puhelujen keston, kuten viimeisen puhelun keston ja kaikkien puhelujen kokonaiskeston.
Viestilaskuri	Esittää lähetettyjen ja vastaanotettujen viestien määrän.
Sähköpostilaskuri	Esittää lähetettyjen ja vastaanotettujen sähköpostiviestien määrän.
Puhelukustannukset	Esittää puhelukulut, kuten viimeisen puhelun hinnan ja kaikkien puhelujen kokonaishinnan. Voit myös määrittää valuutan ja yksikköhinnan sekä kulurajan, joka rajoittaa puheita budjettisi mukaan; hintalaskuri ei välttämättä ole käytettävissä, SIM- tai USIM-kortista riippuen.

Voit nollata tiedot lokinhallinnasta. Valitse kustakin ruudusta **Nollaa**.

Viestit

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) laaditaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa ylimääräistä, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

› Tekstiviestin lähettäminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo**.
2. Valitse **Yht.tiedot**.

   Voit syöttää numeron manuaalisesti tai valita sen puhelulokista tai ryhmästä valitsemalla jonkin toisen vaihtoehdon.
3. Valitse yhteystietojen viereiset valintaruudut ja valitse **Lisää**.
4. Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä viestin teksti.
5. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

- Jos et halua lähettää viestiä heti, voit tallentaa sen luonnoskansioon tulevaa käyttöä varten.
- Jos viestin lähettämisessä tapahtuu virhe, se tallennetaan lähtevät-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen myöhemmin.
- Kun viesti on lähetetty, se tallennetaan lähetetyt-kansioon.

› MMS-profiilin laatiminen

Sinun on aktivoitava MMS-palvelimeen yhteyden muodostava yhteysprofiili, jotta voit lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä. Palveluntarjoajan esiasettamien profiilien lisäksi voit lisätä oman yhteysprofiilisi.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Verkko** → **Yhteydet** → **Kyllä**.
2. Valitse **Luo**.

3 Määritä yhteysprofiilin parametrit.

Vaihtoehto	Toiminto
Aseta nimi	Kirjoita profiilille nimi.
Yhteyden nimi	Kirjoita yhteyspisteen nimi.
Todennustapa	Valitse todennustyyppi.
Käyttäjätunnus	Anna käyttäjätunnuksesi.
Salasana	Kirjoita salasana.
Protokolla	Valitse verkkoprotokolla.
Kotisivun URL-osoite	Anna MMS palvelimen osoite.
Välityspalvelimen osoite	Anna välityspalvelimen osoite.
Viiveaika (sek.)	Määritä, kauanko laite odottaa vastausta verkosta.
Lisäasetukset	Mukauta IP- ja DNS-osoitteet ja liikenneluokka.

4 Valitse lopuksi **Tallenna**.

5 Valitse valikkotilassa **Viesti** → [•••] → **Asetukset** → **Multimediaviestit** → **Multimediaviestiprofiilit**.

6 Valitse yhteysprofiili → **Aseta**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo**.

2 Valitse **Yht.tiedot**.

Voit syöttää numeron tai sähköpostiosoitteen manuaalisesti tai valita sen puhelulokista tai ryhmästä valitsemalla jonkin toisen vaihtoehdon.

3 Valitse yhteystietojen viereiset valintaruudut ja valitse **Lisää**.

Kun kirjoitat sähköpostiosoitteen, laite kysyy, haluatko lähettää multimediaviestin. Vahvista valitsemalla **OK**.

4 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä viestin teksti.

5 Valitse [📎] ja liitä tiedosto.

Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta, ottaa kuvan tai äänittää äänileikkeen.

6 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Teksti- ja multimediaviestin lukeminen

Vastaanottamasi, lähettämäsi ja tallentamasi viestit lajitellaan automaattisesti seuraaviin viestikansioihin.

- **Saapuneet**: Vastaanotetut viestit
- **Lähetetyt**: Lähetetyt viestit
- **Lähtevät**: Viestit, joita ollaan lähettämässä tai jotka odottavat lähettämistä
- **Luonnokset**: Tulevaa käyttöä varten tallennetut viestit

1 Valitse valikkotilassa **Viesti** ja valitse keskustelu.

Oletusasetus on että viestit ryhmitellään yhteystietojen mukaan keskusteluiksi. Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla [•••] → **Kansion.**

2 Valitse teksti- tai multimediaviesti.

Käytä viestiluettelossa seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit lukea viestit keskustelunäkymässä valitsemalla [•••] → **Keskustelunäkymä**.
- Voit poistaa viestejä valitsemalla [•••] → **Poista**.
- Voit etsiä haluamaasi viestiä valitsemalla [•••] → **Etsi**.
- Voit siirtää viestin luomaasi kansioon valitsemalla viestiluettelosta [•••] → **Siirrä Omiin k.**
- Voit katsella viestimalleja ja käyttää luomiasi kansioita valitsemalla [•••] → **Omat kansiot**.
- Voit vastaanottaa viestejä kaikilta kanavilta tai omilta kanavilta valitsemalla [•••] → **Tiedoteviestit**.
- Voit lukea roskapostilaatikossa olevia viestejä valitsemalla [•••] → **Roskapostilaatikko**.
- Voit järjestää viestit haluamaasi järjestykseen valitsemalla [•••] → **Lajitteluperuste**.
- Viestien varmuuskopioinnin voit tehdä valitsemalla [•••] → **Varmuuskopioi tekstiviestit**.
- Voit säätää viestiasetuksia valitsemalla [•••] → **Asetukset**.

Vastaajaviestien kuunteleminen

Jos olet määrittänyt vastaamatta jääneet puhelut ohjattavaksi vastaajapalvelimelle, soittajat voivat jättää puheviestin, jos et vastaa saapuvaan puheluun. Vastaajan käyttö ja vastaajaviestien kuunteleminen:

1 Valitse valmiustilassa **Numeronäp...istö** ja paina jonkin aikaa **1**-näppäintä.

2 Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen sen käyttöä. Numeron saa palveluntarjoajalta.

Viestimallien käyttö

Tässä osassa kuvataan, miten teksti- ja multimediamallit auttavat luomaan uusia viestejä nopeasti ja helposti.

Tekstimallin luominen

1 Valitse valkikotilassa **Viesti**.

2 Valitse [•••] → **Omat kansiot** → **Mallit** → **Luo**.

3 Syötä teksti ja valitse **Tallenna**.

Tämän jälkeen voit lisätä tekstimallin tekstikenttään lisäystoiminnolla, kun luot teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestiä.

Multimediamallin luominen

1 Valitse valikkotilassa **Viesti**.

2 Valitse [•••] → **Omat kansiot** → **MMS-kortit** → **Luo**.

3 Luo mallina käytettävä multimediaviesti aiheineen ja haluttuine liitteineen. ► s. 41

4 Valitse **Tallenna**.

Nyt voit laatia uuden multimediaviestin multimediamallin avulla. Kosketa jotain MMS-korttiluettelon mallia jonkin aikaa ja valitse **Lähetä**. Malli avautuu uutena multimediaviestinä.

Kansion luominen viestien hallitsemista varten

Tässä osassa kuvataan, miten voit luoda kansioita, joilla voit hallita viestejä tarpeidesi ja toiveidesi mukaisesti.

1 Valitse valikkotilassa **Viesti**.

2 Valitse [•••] → **Omat kansiot** → **Luo**.

3 Anna kansiolle nimi ja valitse **Tehty**.

Tämän jälkeen voit siirtää tärkeät viestisi saapuneet- tai lähteneet-kansiosta luomaasi kansioon. Tämä helpottaa viestien hallintaa ja estää niitä tulemasta poistetuksi vahingossa.

Hätäviestin lähettäminen

Jos joudut hätätilanteeseen, voit pyytää apua lähettämällä hätäviestin määrätyille vastaanottajille.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

1 Valitse valikkotilassa **Viesti**.

2 Valitse [•••] → **Asetukset** → **Hätäviestit** → **Lähetysasetukset**.

3 Kytke hätäviestiominaisuus päälle valitsemalla **Hätäviestin lähetys**.

4 Avaa vastaanottajien luettelo valitsemalla **Vastaanottajat**.

5 Valitse syöttökenttä, syötä vastaanottaja ja valitse **OK**. Siirry vaiheeseen 9.

Voit valita yhteystietoluetteloon tallennetun numeron valitsemalla **Uusimmat**, **Yht.tiedot** tai **Ryhmät** ja jatkamalla seuraavasta vaiheesta.

6 Valitse yhteystiedot ja valitse **Lisää**.

7 Valitse tarvittaessa puhelinnumero.

8 Valitse lopuksi **OK**.

9 Valitse **Toista** ja määritä, kuinka monta kertaa puhelin lähettää hätäviestin uudelleen.

10 Valitse **Aseta** → **Kyllä**.

Hätäviestiä lähetettäessä kosketusnäytön ja painikkeiden tulee olla lukittuja. Paina äänenvoimakkuuspainiketta neljä kertaa.

Hätäviestin lähetyksen yhteydessä kaikki laitteen toiminnot estetään siihen saakka, kunnes lukitusnäppäintä painetaan jonkin aikaa.

Sähköposti

Tässä luvussa kuvataan, miten sähköpostiviestejä laaditaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

› Sähköpostitilin ja -profiilin määrittäminen

Palveluntarjoajan määrittämän sähköpostitilin lisäksi voit lisätä omia sähköpostitilejä. Voit myös lisätä oman yhteysprofiilisi käytettäväksi sähköpostipalveluissa.

Sähköpostitilin määrittäminen

1 Valitse valikkotilassa **Sähköposti** → **Muut**.
Voit määrittää tilin tietylle sähköpostipalvelulle valitsemalla palvelun nimen.

2 Voit mukauttaa tiliasetukset seuraavilla ruuduilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Tilin nimi	Kirjoita tilin nimi. Tämä vaihtoehto on käytössä ainoastaan uutta sähköpostitiliä luotaessa.
Sähköpostiosoite	Kirjoita sähköpostiosoitteesi.
Käyttäjän nimi	Kirjoita tilin käyttäjätunnus.
Salasana	Kirjoita tilin salasana.
SMTP-palvelin	Kirjota SMTP-palvelimen (lähtevien viestien palvelin) osoite.
SMTP-portti	Anna SMTP-palvelimen portin numero.
Suojattu yhteys	Valitse SMTP-palvelimen suojausprotokolla.
Saapuvan palv. tyyppi	Valitse saapuvien viestien palvelimen tyyppi (POP3 tai IMAP4).
POP3-palvelin/ IMAP4-palvelin	Anna saapuvien viestien palvelimen osoite.
POP3-portti/ IMAP4-portti	Anna saapuvien viestien palvelimen portin numero.
Suojattu yhteys	Valitse saapuvien viestien palvelimen suojausprotokolla.

Sähköpostiprofiilin valinta

1 Valitse valikkotilassa **Sähköposti** → [•••] → **Asetukset** → **Sähköpostiprofiilit**.

2 Valitse profiili ja valitse **Aseta**.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Valitse valikkotilassa **Sähköposti** → tili → **Luo**.

Voit katsella muita tilejä valitsemalla **Tili-luettelo**.

2 Valitse **Yhteystiedot**.

Voit syöttää sähköpostiosoitteen manuaalisesti tai valita sen puhelulokista tai ryhmästä valitsemalla jonkin toisen vaihtoehdon.

3 Valitse yhteystietojen viereiset valintaruudut ja valitse **Lisää**.

4 Voit lisätä vastaanottajia valitsemalla Kopio/Piilokopio-kentän.

5 Valitse aihekenttä ja syötä aihe.

6 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

7 Valitse [•••] → **Liitä kohteet** ja liitä tiedosto.

Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa kuvan, nauhoittaa videon tai äänittää äänileikkeen.

8 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lukeminen

1 Valitse valikkotilassa **Sähköposti** → tili.

2 Selaa saapuneet-kansioon.

3 Valitse [•••] → **Lataa**.

4 Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.

5 Jos valitsit otsikon ja haluat lukea sähköpostiviestin, valitse **Retrieve**.

Sähköpostin synkronointi Exchange-palvelimen kanssa

Kun määrität synkronointiasetukset, voit synkronoida sähköpostit Exchange-palvelimen kanssa. Exchange-palvelimen määrittäminen:

1 Valitse valikkotilassa **Sähköposti** → [•••] → **Asetukset** → **Sähköpostitilit** → **Uusi** → **Exchange ActiveSync**.

2 Voit mukauttaa Exchange-palvelimen asetukset seuraavilla ruuduilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Sähköpostiosoite	Kirjoita Exchange-palvelimen sähköpostiosoite.
Käyttäjän nimi	Kirjoita Exchange-palvelimen käyttäjätunnus.
Salasana	Kirjoita Exchange-palvelimen salasana.
Toimialue	Kirjoita sähköpostiosoitteen toimialue.
Palvelimen URL-osoite	Kirjoita Exchange-palvelimen URL-osoite.
SSL käyttöön	Käytä SSL-protokollaa (Secure Sockets Layer) lisätäksesi turvallisuutta.

3 Kun olet mukauttanut palvelimen asetukset, valitse synkronoitavien tietotyyppien vieressä oleva täplä.

Sähköpostien ja kalenteritapahtumien synkronoinnille voidaan määrittää synkronointiväli.

4 Valitse lopuksi **Valmis**.

Sähköpostiviestien synkronointi:

1 Valitse valikkotilassa **Sähköposti** → Exchange-palvelimen tili.

2 Valitse [•••] → **Lataa**.

IM

Palringolla voit jutella ystäviesi ja perheesi kanssa.

1 Valitse valikkotilassa **Pikaviesti**.

2 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja kirjaudu sisään.

3 Voit jutella ystäviesi ja perheesi kanssa välittömästi.

Muita pikaviestimiä voi olla saatavilla alueesta tai palveluntarjoajasta riippuen.

Social Hub

Tässä osassa kuvataan Social Hub™ -sovelluksen, sähköpostien, viestien, pikaviestien, yhteystietojen ja kalenteritietojen integroidun viestintäsovelluksen, käyttö. Lisätietoja on sivulla http://socialhub.samsungmobile.com.

1 Valitse valikkotilassa **Social Hub**.

2 Tutki ja käytä Social Hub -palvelun sisältöä.

Viihde

Kamera

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2560 x 1920 pikseliä (5 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 1280 x 720 pikseliä. Kuvat tallennetaan jpg-muotoisina ja videot mp4-muotoisina.

› Kuvan ottaminen

1 Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.

2 Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.

- Kameran käyttöliittymä näkyy ainoastaan kameran ollessa vaaka-asennossa.
- Voit kätkeä tai esittää etsimen kuvakkeet napauttamalla näyttöä.
- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä tiettyyn aikaan.
- Muistin käyttö riippuu kuvattavasta näkymästä ja kuvausolosuhteista.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

Numero	Toiminto
1	Tarkista kameran tila ja asetukset. • : Tarkkuus • : Oletustallennuspaikka • : Otettavien kuvien maksimimäärä (riippuu vapaasta tilasta)
2	Siirry videokameraan.
3	Vaihda kuvaustilaa.
4	Vaihda näkymätilaa.
5	Muuta kameran asetuksia.
6	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti.
7	Vaihda tarkennustilaa; voit ottaa lähikuvia tai määrittää kameran tarkentamaan kohteeseen tai ihmiskasvoihin automaattisesti.
8	Säädä kirkkautta; lisää kirkkautta valitsemalla + ja vähennä kirkkautta valitsemalla –.
9	Näytä viimeksi otettu kuva tai video.

4 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

5 Muuta kameran tarkennusta koskettamalla jonkin aikaa mitä tahansa esikatselunäytön kohtaa.

6 Ota kuva painamalla kamerapainiketta.
Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut kuvia, voit katsella niitä valitsemalla .

- Voit katsella useampia kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle tai kallistamalla laitetta vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää asettamalla kaksi sormea näytölle ja loitontamalla niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan). Voit poistua zoomaustilasta valitsemalla **Tod. koko**.
- Voit lisätä kuvan suosikkeihin valitsemalla .

- Voit käynnistää kuvista ja videoista koostuvan diaesityksen valitsemalla . Voit lopettaa diaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit lukea kuvan yksityiskohdat valitsemalla .
- Voit esittää kaikkien kuvien ja videoiden pienoiskuvat valitsemalla .
- Voit poistaa kuvan valitsemalla **Poista** → **Kyllä**.
- Voit käyttää kuvissa lisätoimintoja valitsemalla ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Lähetä käyttäen**: Lähetä valokuva muille multimediaviestissä, sähköpostitse tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella. Voit myös lähettää kuvan DLNA-laitteeseen **AllShare**-toiminnolla.
  - **Lataus palvelimelle**: Siirrä kuva yhteisösivustolle tai blogiin.
  - **Aseta**: Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon tunnuskuvaksi.
  - **Muokkaa tunnistetta**: Lisää kuvaan tunniste tai muokkaa sitä sen luokittelua varten.
  - **Muokkaa**: Muokkaa kuvaa. ► s. 61
  - **Tulosta Bluetoothin kautta**: Valokuvan tulostaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla.
  - **Luo elokuva**: Luo video tiedostoja. ► s. 62

› Kuvien ottaminen eri näkymille esiasetetuilla asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille näkymille. Voit yksinkertaisesti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan.

Esimerkiksi, valitse yöllä kuvatessasi yötila, jossa on pitkä valotus. Kun kuvaat ihmisiä, joiden takana on valonlähde, valitse vastavalotila, joka vähentää vaaleiden ja tummien alueiden välistä kontrastia.

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Valitse → näkymä → .
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota kuva painamalla kamerapainiketta.

Kauneuskuvan ottaminen

Kauneustilalla voit kätkeä kasvojen kauneusvirheet.

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Valitse → **Kauneus**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota kuva painamalla kamerapainiketta.

Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Valitse → **Hymykuvaus**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Paina kamerapainiketta.

   Kohdista kameran objektiivi kohteeseen. Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

Valokuvasarjan ottaminen

Voit helposti ottaa kuvasarjan liikkuvista kohteista. Tästä on hyötyä, kun kuvaat leikkiviä lapsia tai urheilutapahtumaa.

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Valitse → **Jatkuva**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Paina kamerapainiketta jonkin aikaa. Kamera ottaa kuvia, kunnes vapautat kamerapainikkeen.

Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Valitse → **Panoraama**.
4. Valitse suunta.
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Ota ensimmäinen kuva painamalla kamerapainiketta.
7. Käännä puhelinta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.

   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
8. Toista vaihe 7, kunnes panoraamakuva on valmis.
9. Tallenna panoraamavalokuva valitsemalla .

Vanhannäköisen kuvan ottaminen

Värisuodattimilla voit ottaa kuvia, jotka näyttävät ja tuntuvat vanhoilta.

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Valitse → **Vuosik.**
4. Valitse → värisävy.
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Paina kamerapainiketta.

Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin tallennat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla → :

Vaihtoehto	Toiminto
Näkyvyys ulkona	Valitse sopiva valaistus ottamalla Näkyvyys ulkona -asetuksen käyttöön.
Ajastin	Määritä viive, jonka kamera odottaa ennen kuvan ottamista.

Vaihtoehto	Toiminto
Tarkkuus	Muuta tarkkuutta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä.
Valotusmittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Tärinänesto	Vähennä laitteen tärinän ja liikkeen aiheuttamaa epätarkkuutta.
Automaattinen kontrasti	Säädä kohteen ja taustan välinen kontrasti automaattisesti.
Välähdyksen tunnistus	Aseta kamera hälyttämään, kun ihmiset sulkevat silmänsä.
Kuvanlaatu	Määritä kuvien laatutaso.
Säädä	Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja terävyyttä.

Ennen kuin tallennat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat asetukset valitsemalla → :

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Tarkista	Aseta kamera näyttämään otettu kuva.
GPS-yhteys	Aseta kamera lisäämään kuviin sijaintitiedot. Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja matalilla alueilla tai huonolla säällä. Voit myös mukauttaa GPS-yhteyden asetuksia parantaaksesi GPS-vastaanottoa ► s. 103
Suljinääni	Aseta kameran suljin päästämään äänen, kun otat kuvan.
Tallennustila	Valitse kuvien tallennusmuisti.
Asetusten nollaus	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

Videon kuvaaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.
2. Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.
3. Siirry videokameratilaan valitsemalla .
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

Numero	Toiminto
1	Tarkista videokameran tila ja asetukset. • 720 480 : Tarkkuus • : Oletustallennuspaikka • 00:50:53 : Videokuvauksen käytettävissä oleva aika (riippuu vapaasta muistista)
2	Siirry kameraan.
3	Vaihda kuvaustilaa (multimediaviestin liite tai normaali tallennus).
4	Muuta videokameran asetuksia.
5	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti.
6	Säädä kirkkautta; lisää kirkkautta valitsemalla + ja vähennä kirkkautta valitsemalla –.
7	Näytä viimeksi otettu kuva tai video.

5 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

6 Aloita kuvaus painamalla kamerapainiketta.

7 Lopeta kuvaus valitsemalla ■ tai painamalla kamerapainiketta.

Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikorteille, joiden siirtonopeus on hidas.

Voit katsella kuvattuja videoita valitsemalla kuvaamisen jälkeen ▶.

- Voit katsella useampia videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle tai kallistamalla laitetta vasemmalle tai oikealle.
- Voit toistaa videon valitsemalla näytön keskeltä ▶.
- Voit lisätä videon suosikkeihin valitsemalla ★.
- Voit käynnistää kuvista ja videoista koostuvan diaesityksen valitsemalla ▶. Voit lopettaa diaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit lukea videon yksityiskohdat valitsemalla i.
- Voit esittää kaikkien kuvien ja videoiden pienoiskuvat valitsemalla ▦.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista** → **Kyllä**.
- Voit käyttää lisätoimintoja valitsemalla ••• ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Lähetä käyttäen**: Lähetä video muille multimediaviestissä, sähköpostitse tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella. Voit myös lähettää videon DLNA-laitteeseen **AllShare**-toiminnolla.
  - **Lataus palvelimelle**: Siirrä video yhteisösivustolle tai blogiin.
  - **Muokkaa tunnistetta**: Lisää videoon tunniste sen luokittelua varten.
  - **Muokkaa**: Muokkaa videota. ► s. 62

› Videoiden kuvaaminen hidastettuna

1 Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta valmiustilassa.

2 Jos haluat ottaa vaakakuvan, käännä laite vastapäivään.

3 Siirry videokameratilaan valitsemalla 📷.

4 Valitse → **Hidas liike**.

5 Aloita kuvaus painamalla kamerapainiketta.

6 Lopeta kuvaus valitsemalla tai painamalla kamerapainiketta.

Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla → :

Vaihtoehto	Toiminto
Näkyvyys ulkona	Valitse sopiva valaistus ottamalla Näkyvyys ulkona -asetuksen käyttöön tai poistamalla sen käytöstä.
Ajastin	Valitse, millaisella viiveellä kamera alkaa tallentaa videota.
Tarkkuus	Muuta tarkkuutta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa ja mustavalkoisia sävyjä.
Videokuvan laatu	Määritä videoiden laatutaso.
Säädä	Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja terävyyttä.

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla → :

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Äänitallennus	Kytke ääni päälle tai pois päältä.
Tallennustila	Valitse videoiden tallennusmuisti.
Asetusten nollaus	Nollaa valikot ja tallennusasetukset.

Videosoitin

Tässä osassa kuvataan, miten videosoittimella esitetään erilaisia videoita. Videosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp4, 3gp, wmv, asf, avi, mkv ja divx.

Jotta voisit toistaa DivX-videotiedostoja, sinun on ensin rekisteröitävä laite DivX-sivustolla. Tarkista rekisteröintikoodi valitsemalla valikkotilassa **Asetukset** → **Tietoja puhelimesta** → **DivX(R) VOD** → **Rekisteröi** ja suorita sitten rekisteröinti osoitteessa http://vod.divx.com.

Videon toistaminen

1 Valitse valikkotilassa **Videosoitin**.

2 Valitse toistettava video.

3 Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	5.1-kanavaisen surround-äänijärjestelmän aktivoiminen, kun puhelimessa on kuulokkeet.
2	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä tai napauttamalla palkkia.
3	Siirry taaksepäin; selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).

Numero	Toiminto
4	Vaihda videonäytön suhdetta.
5	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
6	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

› Videosoittimen asetusten mukauttaminen

Voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla videon toiston aikana ••• :

Vaihtoehto	Toiminto
Tekstitys käytössä	Ota videon tekstitys käyttöön tai poista se käytöstä. Tämä vaihtoehto on näkyvissä ainoastaan, kun on olemassa tekstitystiedosto. Tukee srt- ja smi-tiedostoja.
Kirkkaus	Säädä videon kirkkaus.
Mosaiikkihaku	Jaa video osiin ja käytä kussakin osassa eri asetuksia.
Värisävy	Muuta värisävyä.
Toisto käytössä	Toista video uudelleen.
Lähetä käyttäen	Lähetä video muille multimediaviestissä, sähköpostitse tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella. Voit myös lähettää videon DLNA-laitteeseen **AllShare**-toiminnolla.
Lataa verkkoon	Siirrä video yhteisösivustolle tai blogiin.
Lisätiedot	Näytä videon yksityiskohdat.

Mediaselain

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja kuvia ja videoita katsellaan.

Valokuvan esittäminen

1 Valitse valikkotilassa **Mediasel.**

Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **Näyttöper...** → valinta.

2 Valitse katseltava kuva (ilman toistokuvaketta).

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kuvien katselun aikana:

- Voit katsella useampia kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle tai kallistamalla laitetta vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan). Voit poistua zoomaustilasta valitsemalla **Tod. koko**.
- Voit lisätä kuvan suosikkeihin valitsemalla .
- Voit käynnistää kuvista ja videoista koostuvan diaesityksen valitsemalla . Voit lopettaa diaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit lukea kuvan yksityiskohdat valitsemalla .
- Voit tallentaa kuvan kasvot tietokantaan valitsemalla . Voit järjestellä valokuvat kasvojen mukaan valitsemalla **Mediasel.** → **Näyttöper...**→ **Henkilö** → kasvot.
- Voit poistaa kuvan valitsemalla **Poista** → **Kyllä**.
- Voit käyttää kuvissa lisätoimintoja valitsemalla ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Lähetä käyttäen**: Lähetä valokuva muille multimediaviestissä, sähköpostitse tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella. Voit myös lähettää kuvan DLNA-laitteeseen **AllShare**-toiminnolla.
  - **Lataus palvelimelle**: Siirrä kuva yhteisösivustolle tai blogiin.
  - **Aseta**: Aseta kuva taustakuvaksi tai yhteystiedon tunnuskuvaksi.
  - **Muokkaa tunnistetta**: Lisää kuvaan tunniste tai muokkaa sitä sen luokittelua varten.
  - **Muokkaa**: Muokkaa kuvaa. ► s. 61
  - **Tulosta Bluetoothin kautta**: Valokuvan tulostaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla.
  - **Luo elokuva**: Luo video tiedostoja. ► s. 62

Videon toistaminen

1 Valitse valikkotilassa **Mediasel.**

2 Valitse toistettava video (toistokuvakkeella).

3 Aloita toisto valitsemalla ▶.

4 Voit ohjata toistoa virtuaalinäppäimillä. ► s. 58

› Kuvan muokkaaminen

Voit muokata kuvia ja käyttää tehosteita.

Kuvan säätäminen

1 Valitse valikkotilassa **Mediasel.** → kuva.

2 Valitse [•••] → **Muokkaa**.

3 Katsellaksesi vaakakuvassa, käännä laite vastapäivään.

Kuvankäsittelyohjelman käyttöliittymä näkyy ainoastaan kameran ollessa vaaka-asennossa.

4 Valitse **Säädä** → säätövaihtoehto (kirkkaus/kontrasti tai väri).
Jos haluat säätää kuvia automaattisesti, valitse **Automaattinen tasosäätö**.

5 Tee kuvaan haluamasi säädöt ja valitse **Käytä**.

6 Valitse lopuksi **Tallenna**.

7 Valitse tarvittaessa muistipaikka.

8 Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

Tehosteiden lisääminen kuviin

1 Avaa muokattava kuva.

2 Valitse **Tehosteet** → tehostevaihtoehto (suodatus, tyyli, vääristäminen tai osittainen sumennus).

3 Valitse käytettävän tehosteen variaatio ja valitse **Käytä**.
Jos haluat käyttää sumennustehostetta tiettyyn kuvan osaan, valitse **Osittainen sumennus**, siirrä suorakaidetta tai muuta sen kokoa ja valitse **Käytä**.

4 Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä.

Kuvan muuntaminen

1 Avaa muokattava kuva.

2 Valitse **Muunna** → muunnosvaihtoehto.

3 Muunna kuvaa haluamallasi tavalla.

- Voit muuttaa kuvan kokoa siirtämällä vierityspalkin koon kohdalle ja valitsemalla **Tallenna**.
- Voit kiertää kuvaa tai kääntää sen valitsemalla suunnan → **Käytä**.
- Voit rajata kuvan piirtämällä rajattavan alueen päälle suorakaiteen ja valitsemalla **Käytä**.

4 Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä.

Visuaalisen elementin lisääminen

1 Avaa muokattava kuva.
2 Valitse **Lisää** → visuaalinen ominaisuus (teksti tai leikekuvat).
3 Kirjoita teksti ja valitse **Valmis** tai valitse visuaalinen ominaisuus.
4 Siirrä visuaalinen ominaisuus tai teksti tai muuta sen kokoa ja valitse **Käytä**.
5 Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä.

Videon muokkaaminen

Luo videoita jpeg ja jpg formaatissa ja muokkaa niitä lisäämällä visuaalisia efektejä.

Uuden videon kuvaaminen

1 Valitse valikkotilassa **Mediasel.**
2 Valitse [•••] → **Luo elokuva** → tiedostot.
3 Valitse **Luo elokuva**.
4 Katsellaksesi vaakakuvassa, käännä laite vastapäivään.

Videoeditorin käyttöliittymä näkyy ainoastaan kameran ollessa vaaka-asennossa.

5 Valitse → **Lisää kohtaus**.
6 Valitse kuva- tai videoluokka → kuva tai video ja valitse **Lisää**.
7 Voit lisätä kuvia ja videoita valitsemalla → **Lisää kohtaus** ja toistamalla vaiheen 5.

Voit valita, kauanko kuva pysyy näytössä, valitsemalla kuvan → **Kesto**.

Voit poistaa kuvia ja videoita valitsemalla [•••] → **Poista**.

Voit järjestellä kuvia ja videoita koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja siirtämällä sen sitten haluttuun paikkaan.

8 Voit lisätä tekstiä kuvien ja videoiden väliin valitsemalla → **Lisää teksti**.
9 Kirjoita haluamasi teksti ja valitse **Valmis**.
10 Siirrä lisättyä tekstiä ja valitse **Käytä**.

Voit muuttaa tekstin ominaisuuksia ja väriä valitsemalla kuvakkeen näytön ylälaidasta.

11 Valitse **Lisää taustamusiikkia napauttamalla tätä** → ääniluokka → ääni → **Lisää**.

12 Voit lisätä kuvien ja videoiden väliin siirtymätehosteen valitsemalla +.

13 Voit vaihtaa videon tarkkuutta, uuden videon tallennuspaikkaa ja videon äänenvoimakkuuden oletusarvoa valitsemalla ••• → **Asetukset**.

14 Valitse lopuksi **Tee elokuva**.

15 Anna videolle uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

16 Jos haluat esikatsella tiedoston, valitse tarvittaessa **Kyllä**.

Videosegmentin rajaaminen

1 Tuo video.

2 Valitse video → **Rajaa**.

3 Aloita toisto valitsemalla ▶.

4 Siirrä A kohtaan, josta haluat uuden videon alkavan.

5 Siirrä B kohtaan, johon haluat uuden videon päättyvän.

6 Valitse **Valmis**.

7 Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä.

Videon erottaminen

1 Tuo video.

2 Valitse video → **Erota**.

3 Aloita toisto valitsemalla ▶.

4 Siirrä A kohtaan, josta haluat jakaa tiedoston kahdeksi leikkeeksi.

5 Valitse **Valmis**.

6 Lisää leikkeiden väliin siirtymätehoste.

7 Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä.

Tehosteen lisääminen videoon

1 Tuo video.

2 Valitse video → **Tehosteet**.

3 Valitse tehostevaihtoehto → **Valmis**.

4 Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä.

Tekstityksen lisääminen videoon

1. Tuo video.
2. Valitse video → **Lisää kuvateksti**.
3. Aloita toisto valitsemalla ▶.
4. Siirrä A kohtaan, jossa haluat tekstin näkyvän.
5. Siirrä B kohtaan, jossa haluat tekstin häviävän.
6. Valitse **Valmis**.
7. Muokkaa haluamasi teksti ja valitse **Valmis**.
8. Siirrä lisättyä tekstiä ja valitse **Käytä**.
   Voit muuttaa tekstin ominaisuuksia ja väriä valitsemalla kuvakkeen näytön ylälaidasta.
9. Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä.

Musiikkisoitin

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, aac, wma, 3ga, m4a ja flac.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Aloita siirtämällä tiedostot laitteeseen tai muistikortille:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 78
- Lataa tietokoneesta lisävarusteena saatavan Samsung Kiesin avulla. ► s. 95
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 87
- Kopioi muistikortille. ► s. 96

Samsung ei ole vastuussa laitteelle tallennettujen oletusmusiikkitiedostojen käytöstä.

Musiikin soittaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot laitteeseen tai muistikortille:

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki**.
2. Valitse musiikkiluokka selaamalla vasemmalle tai oikealle.
3. Valitse musiikkitiedosto.
4. Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1[1]	Aktivoi 5.1-kanavaisen surround-äänijärjestelmä, kun puhelimessa on kuulokkeet.
2[1]	Näytä musiikkitiedoston yksityiskohdat.
3[1]	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä tai napauttamalla palkkia.
4	Siirry taaksepäin; selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
5[1]	Aktivoi sekoitustila.
6[1]	Muuta toistotilaa (pois, tiedoston toisto tai kaikkien tiedostojen toisto).
7	Keskeytä soitto; jatka soittoa valitsemalla ▶.
8	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

1. Nämä kuvakkeet tulevat näkyviin, kun napautat soittimen näyttöä.

- SRS CS Headphone™ välittää 5.1-kanavaista surround-ääntä tavallisiin kuulokkeisiin tai earbudeihin kuunneltaessa monikanavaista sisältöä, kuten DVD-elokuvia.
- WOW HD™ parantaa äänen toistolaatua huomattavasti ja tarjoaa dynaamisen 3D-viihdekokemuksen, jossa on syvä, rikas basso ja selkeät korkeataajuiset äänet.

Levynäkymän käyttö

1. Käännä laite toiston aikana vaakasuuntaiseksi.
   Näyttö siirtyy levynäkymään.
2. Selaa albumissa vasemmalle tai oikealle ja valitse levyn kuva.
3. Soita musiikkitiedosto valitsemalla se levyn kuvan viereisestä luettelosta.
4. Jos haluat keskeyttää toiston tai jatkaa sitä, valitse ❙❙ tai ▶.
5. Voit siirtyä silmukkanäkymään valitsemalla .

6. Valitse kappale vierittämällä pientä ympyrää ison ympyrän ympärillä.
   Vaihtaaksesi toiseen kategoriaan, valitse suorakulmainen painike vasemmasta yläkulmasta.
7. Voit siirtyä takaisin levynäkymään valitsemalla .

Soittolistan luominen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki**.
2. Valitse **Soittolistat** → → **Luo**.
3. Kirjoita uuden soittolistan nimi ja valitse **Valmis**.
4. Valitse luotu soittolista.
5. Valitse **Lisää**.
6. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Kappaleen lisääminen pikaluetteloon

1 Voit tallentaa suosikkikappaleesi pikaluetteloon valitsemalla toiston aikana **Lisää pikal.**

2 Voit näyttää luettelon muut kappaleet valitsemalla **Siirry pikal.**

Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1 Valitse valikkotilassa **Musiikki**.

2 Valitse ••• → **Asetukset**.

3 Musiikkisoittimen mukauttaminen säätämällä seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Taajuuskorjain	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.
Tehoste	Valitse äänitehoste.
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat.
Visualisointi	Valitse toiston aikana esitettävä animoitu visualisointi.

Musiikkia koskevien tietojen etsiminen

Tässä osassa kuvataan, miten online-musiikkipalvelulla saadaan tietoja kappaleesta.

- Tämä palvelu ei toimi kaikkien palveluntarjoajien verkossa.
- Tietokanta ei välttämättä sisällä tietoa kaikista lauluista.

1 Valitse valikkotilassa **Musiikki** → ••• → **Musiikintunnistus**.

2 Tallenna osa kappaletta valitsemalla ●.
Tallennus päättyy automaattisesti 10 sekunnin kuluttua.

3 Lähetä äänitys musiikkitietopalvelimelle noudattamalla näytön ohjeita.

Kappaleen lisääminen toivomusluetteloon

1 Valitse albumin kuva musiikintunnistus listasta tai samantyyppisestä musiikkitiedostosta → **Lisää toivomuslistaan**, jolloin voit tallentaa musiikkitiedoston toivomusluetteloon.

2 Näytä toivomusluettelon muut kappaleet valitsemalla **Musiikki** → ••• → **Toivomuslista**.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että puhelimeen on kytketty mukana tullut kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

FM-radion kuunteleminen

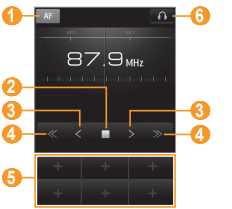
1 Kytke laitteeseen kuulokkeet.

2 Valitse valikkotilassa **FM-radio**.

3 Käynnistä automaattiviritys valitsemalla **Kyllä**.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Automaattiviritys on suoritettava, kun FM-radiota kuunnellaan ensimmäisen kerran.

4 FM-radiota ohjataan seuraavilla näppäimillä:



Numero	Toiminto
1	Säädä FM-radio virittämään asemien taajuudet uudelleen automaattisesti, jos radiosignaali on heikko.
2	Sammuta FM-radio; kytke se päälle valitsemalla ▶.
3	Muuta taajuutta 0.1 MHz.
4	Etsi käytettävissä olevaa radioasemaa.
5	Lisää sen hetkinen radioasema suosikkiluetteloon
6	Vaihda äänilähtöä (kuulokemikrofoni tai laitteen kaiutin).

Kappaleen äänittäminen FM-radiosta

1 Kytke laitteeseen kuulokkeet.
2 Valitse valikkotilassa **FM-radio**.
3 Kytke FM-radio päälle valitsemalla ▶.
4 Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.
5 Aloita äänitys valitsemalla • • • → **Tallenna**.
6 Valitse lopuksi **Tallenna**.

Äänitetty tiedosto tallennetaan kohtaan **FM-radioleikkeet** (valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet** → **FM-radioleikkeet**).

Voit kuunnella äänitetyn tiedoston valitsemalla • • • → **Siirry tallenn. tiedostoihin** → tiedosto.

- Voit lähettää äänitiedoston muille koskettamalla äänitiedostoa jonkin aikaa ja valitsemalla lähetysvaihtoehdon.
- Voit poistaa äänitiedoston koskettamalla äänitiedostoa jonkin aikaa ja valitsemalla **Poista**.

Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1 Kytke laitteeseen kuulokkeet.
2 Valitse valikkotilassa **FM-radio**.
3 Valitse • • • → **Hae**.

4 Vahvista tarvittaessa valitsemalla **Kyllä**.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1 Kytke laitteeseen kuulokkeet.
2 Valitse valikkotilassa **FM-radio**.
3 Kytke FM-radio päälle valitsemalla ▶.
4 Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.
5 Lisää se suosikkiluetteloon valitsemalla [+].

FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Valitse valikkotilassa **FM-radio**.
2 Valitse [• • •] → **Asetukset**.
3 FM-radion mukauttaminen säätämällä seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Vaihtoehtoinen taajuus	Määritä, yrittääkö FM-radio virittää kanavan uudelleen, jos signaali on heikko.
FM-radion automaattinen sammutus	Määritä FM-radio sammumaan automaattisesti tietyn ajan jälkeen.
Tallennustila	Määritä äänitettyjen äänileikkeiden tallennusmuisti.
Tallennettavien tiedostojen oletusnimi	Määritä äänitettyjen äänileikkeiden oletusetuliite.

4 Valitse lopuksi **Takaisin**.

Pelejä ja muuta

Tässä osassa kuvataan palkittuun Java-teknologiaan perustuvien pelien ja sovellusten käyttäminen.

Laitteen ohjelmisto ei välttämättä tue Java-pelien tai -tiedostojen latausta.

Pelien ja sovellusten lataaminen

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta** → **Lisää pelejä**. Laite muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ennalta määrittämään verkkosivustoon.
2. Etsi peli tai sovellus ja lataa se laitteeseen.

Pelien pelaaminen ja sovellusten käynnistäminen

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta**.
2. Valitse luettelosta peli tai sovellus ja seuraa näytön ohjeita.

- Saatavilla olevat pelit ja sovellukset voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.
- Pelien ja sovellusten ohjaimet ja vaihtoehdot voivat vaihdella.
- Voit suojata pelit ja sovellukset vahinkopoistolta valitsemalla **Suojaus**.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä osassa kuvataan, miten henkilökohtaisten tai liikeyhteystietojen luettelo laaditaan laitteen muistiin tai SIM- tai USIM-kortille ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voit tallentaa nimiä, puhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystietojen luominen

1. Valitse valmiustilassa **Yhteystiedot** → **Luo**.
2. Kirjoita yhteystiedot.
3. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Valmis**.

Voit myös luoda yhteystiedot soittoruudusta.

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäp...istö** ja näppäile puhelinnumero.
2. Valitse **Lisää yhteystietoihin** → **Luo yhteystieto**.
3. Kirjoita yhteystiedot.
4. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Valmis**.

› Yhteystietojen haku

1. Valitse valikkotilassa **Yhteystiedot**.
2. Valitse **Etsi** ja anna etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.

   Voit soittaa ja lähettää viestejä yhteystiedoista suoraan yhteystiedoille vetäisemällä kontaktia nopeasti vasemmalle tai oikealle.

3. Valitse nimi yhteystietoluettelosta.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit:

- lähettää teksti- tai multimediaviestin valitsemalla .
- soittaa videopuhelun valitsemalla .
- soittaa äänipuhelun painamalla [ ]-painiketta.
- muokata yhteystietoja valitsemalla **Muokkaa**.
- Voit käyttää lisäominaisuuksia valitsemalla .
  - **Poista**: Poista yhteystieto.
  - **Merkitse oletuksesi**: oletusnumeroksi: Valitse yhteystiedon oletusnumero.
  - **Tallenna Omiin tiedostoihin**: Tallenna yhteystiedot Omat tiedostot -kansioon.
  - **Käyntikortin lähetystapa:**: Jaa yhteystiedot muiden kanssa.
  - **Kopioi SIM-kortille/Kopioi puhelimeen**: Kopioi yhteystietokortit laitteen muistista SIM- tai USIM-kortille tai SIM- tai USIM-kortilta laitteen muistiin.

Voit käyttää yhteystiedon lisävalintoja koskettamalla luettelon yhteystietoa jonkin aikaa.

Suosikkinumeron määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Yhteystiedot** → **Suosikit** → **Lisää**.
2. Valitse yhteystietojen viereiset valintaruudut ja valitse **Lisää**.
   Yhteystieto tallennetaan suosikkiyhteystietoluetteloon.
   Voit lisätä numeron suosikkiluetteloon valitsemalla yhteystiedot kohdasta **Yhteystiedot** ja valitsemalla sitten yhteystiedon vierestä.

Suosikkinumerot määrätään pienoisohjelmatyökalurivin kaveriluetteloon ( ).

Käyntikortin luominen

1. Valitse valmiustilassa **Yhteystiedot** → → **Oma profiili**.
2. Kirjoita henkilötietosi.
3. Valitse **Valmis**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

Yhteystietojen noutaminen yhteisötileiltä

Voit esittää luettelon yhteisösivustotileistä ja valita tilin, jonka sivuston yhteystiedot lisätään laitteen yhteystietoihin.

1. Valitse valmiustilassa **Yhteystiedot** → [ ] → **Hanki ystäviä**.
   Näyttöön tulee lisäämiesi tilien luettelo.
2. Valitse tili.

Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1. Valitse valmiustilassa **Yhteystiedot** → **Ryhmät** → **Luo**.
2. Valitse muisti, johon ryhmä tallennetaan.
3. Anna ryhmän nimi ja valitse sen soittoääni.
4. Valitse **Tallenna**.

Yhteystietojen kopioiminen

1. Valitse valmiustilassa **Yhteystiedot** → [ ] → **Kopioi yhteystiedot**.
2. Valitse kopiointivaihtoehto (laitteesta SIM- tai USIM-kortille tai SIM- tai USIM-kortilta laitteeseen).
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot.
4. Kun olet valinnut yhteystiedot, valitse **Kopioi**.
5. Voit kopioida yhteystiedot SIM- tai USIM-kortille valitsemalla **Kyllä**.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

Tapahtuman luominen

1. Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2. Valitse **Luo**.

3 Kirjoita vaaditut tehtävän tiedot.
4 Valitse **Tallenna**.

Tapahtumien katselu

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1 Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2 Valitse kalenterin yläriviltä näyttötila.
3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

Tietyn päivän tapahtumien katselu:

1 Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2 Valitse kalenterista päivä.

   Kuukausinäkymässä ne päivät, joille on merkitty tapahtuma, on merkitty pienellä kolmiolla.

   Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti valitsemalla **Siirry**, syöttämällä päivän ja valitsemalla **Siirry**.
3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

- Voit lähettää tapahtuman muille valitsemalla [•••] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.
- Kun määrität synkronointiasetukset, voit synkronoida kalenterin Exchange-palvelimen kanssa. ► s. 46

Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, se kuuluu määrätyllä hetkellä. Sammuttaaksesi hälytyksen, paina jonkin aikaa **Lopeta**.

Tehtävä

Tässä osassa kuvataan, miten virtuaalinen tehtäväluettelo laaditaan ja miten asetetaan hälytyksiä muistuttamaan tärkeistä tapahtumista sekä miten määritetään etusijaisuus.

Tehtävän luominen

1 Valitse valikkotilassa **Tehtävä**.
2 Valitse **Luo**.
3 Kirjoita tehtävän tiedot.
4 Valitse **Tallenna**.

Tehtävien katselu

1. Valitse valkikkotilassa **Tehtävä**.
2. Valitse [•••] → **Lajitteluperuste** ja valitse tehtävien järjestelyperuste.
3. Valitse tehtävä, jos haluat tarkastella sen tietoja.

   Voit määrittää tehtävien, joiden aikaraja on umpeutunut, tilaksi valmis valitsemalla tehtävän ja ylärivin valintaruudun.

- Voit lähettää tehtävän muille valitsemalla [•••] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.
- Kun määrität synkronointiasetukset, voit synkronoida tehtävän Exchange-palvelimen kanssa. ► s. 46

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

Muistion luominen

1. Valitse valikkotilassa **Muistio**.
2. Valitse **Luo**.
3. Kirjoita muistio.
4. Piilota numeronäppäimistö valitsemalla **Takaisin**.
5. Valitse taustaväri.
6. Valitse **Tallenna**.

Muistioiden lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Muistio**.
2. Valitse muistio, jos haluat tarkastella sen tietoja.
   - Voit esittää muistioluettelon muistioiden kaikki tiedot valitsemalla **Suurenna** tai [☑].
   - Voit poistaa muistion valitsemalla [☒].

Voit lähettää muistion muille valitsemalla [•••] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

Puhemuistio

Tässä osiossa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.

Puhemuistion äänittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Äänitall.**
2. Aloita äänitys valitsemalla ●.
3. Puhu mikrofoniin.
4. Valitse lopuksi ■ tai **Tallenna**.
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
5. Voit äänittää uusia puhemuistioita toistamalla vaiheet 2-4.

Puhemuistion toistaminen

1. Valitse valikkotilassa **Äänitall.**
2. Valitse soittoluettelosta soitettava puhemuistio.
3. Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä tai napauttamalla palkkia.
2	Keskeytä soitto; jatka soittoa valitsemalla ▶.

- Voit lähettää puhemuistion muille koskettamalla puhemuistiota jonkin aikaa ja valitsemalla lähetysvaihtoehdon.
- Voit poistaa puhemuistion koskettamalla puhemuistiota jonkin aikaa ja valitsemalla **Poista**.

Verkkotoiminnot

Internet

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitsemisen kirjanmerkeillä.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Verkkoselaimen valikko saattaa poiketa esitetystä, palveluntarjoajasta riippuen.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-profiilin laatiminen

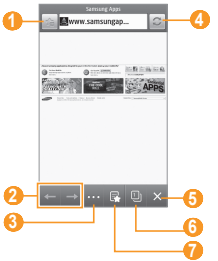
Sinun on aktivoitava yhteysprofiili, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon ja Internetiin. Palveluntarjoajan esiasettamien profiilien lisäksi voit lisätä oman yhteysprofiilisi.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Verkko** → **Yhteydet** → **Kyllä**.
2. Valitse **Luo**.
3. Mukauta verkkoasetukset.
   ► "MMS-profiilin laatiminen" (s. 40)
4. Valitse valikkotilassa **Internet** → ⋯ → **Internet-asetukset** → **Internet-profiilit**.
5. Valitse yhteysprofiili → **Aseta**.

› Verkkosivujen selaaminen

1. Käynnistä valittu kotisivu valitsemalla valikkotilassa **Internet**.
   Voit siirtyä haluamallesi verkkosivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston verkko-osoitteen (URL) ja valitsemalla **Siirry**.

2 Voit liikkua verkkosivuilla seuraavien painikkeiden avulla:



Numero	Toiminto
1	Lisää nykyinen sivu kirjanmerkkeihin.
2	Siirry sivuhistorian sivuissa eteen- tai taaksepäin.

Numero	Toiminto
3	Käytä selainasetusten luetteloa.
4	Päivitä nykyinen sivu.
5	Katkaise Internet-yhteys.
6	Avaa Internet-sivu uudessa ikkunassa tai siirry avatusta ikkunasta toiseen.
7	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, usein käytettyjen sivujen ja RSS-syötteiden ja äskettäisen Internet-historian luettelon.

Internet-sivustoja selattaessa voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää tai loitontaa kaksoisnapauttamalla näyttöä. Voit myös asettaa näytölle kaksi sormea ja levittää ne erilleen (voit loitontaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan).
- Voit kääntää sanan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja valitsemalla **Käännä**.

- Voit käyttää lisätoimintoja valitsemalla ⋯ ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Siirry kotisivulle**: Palaa kotisivulle.
  - **URL-osoitteen lähetystapa:**: Lähetä esillä olevan sivun Internet-osoite toisille.
  - **Etsi teksti**: Etsi tietoja sanasta.
  - **Suodata kuvia**: Tallenna tai lähetä kuvia sivustoilta.
  - **Internet-asetukset**: Mukauta selainasetuksia.

Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivustoille

Voit merkitä usein käyttämäsi verkkosivut kirjanmerkillä, jotta voit siirtyä niihin nopeasti. Lisää avaamasi sivu kirjanmerkkeihin valitsemalla verkkoa selatessasi .

Jos tiedät verkkosivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti. Kirjanmerkkien lisääminen:

1. Valitse valikkotilassa **Internet** → .
2. Valitse **Lisää**.
3. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
4. Valitse **Tallenna**.

Selaimen asetusten mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Internet** → ⋯ → **Internet-asetukset**.
2. Selaimen mukauttaminen säätämällä seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Kotisivu	Anna kotisivuna käytettävän sivuston Internet-osoite.
Tallenna salasana automaattisesti	Määritä automaattinen salasanan tallennus.
Internet-profiilit	Valitse Internet-yhteyksien kanssa käytettävä yhteysprofiili.
Evästeasetukset	Määritä, tallennetaanko evästeet. Evästeet ovat käyttäjäkohtaisia tunnistetietoja, joita selain lähettää palvelimelle verkkosivujen käytön aikana.

Vaihtoehto	Toiminto
RSS-päivitys	Määritä selain päivittämään tilatut RSS-syötteet automaattisesti ja säännöllisesti. Automaattipäivityksen käyttöönotto lisää ladatun tiedon määrää ja voi aiheuttaa lisäkuluja.
Palvelinvarmenteet	Näytä varmenteiden tiedot.
Valinnat	Määritä selaimen näyttö- ja ääniasetukset.
Tietoja Internetistä	Tarkista selaimen versio- ja tekijänoikeustietoja.
Poista selaustiedot automaattisesti	Määritä, tallennetaanko käyttäjätunnus ja salasana, tai poista selaustiedot, kuten historia, välimuisti, evästeet, käyttäjätunnukset ja salasanat automaattisesti.

Vaihtoehto	Toiminto
Tyhjennä välimuisti	Tyhjennä välimuisti; välimuisti on väliaikainen muisti, johon viimeksi käytettyjen Internet-sivujen tiedot tallentuvat.
Poista evästeet	Poista laitteeseen tallennetut evästeet.
Poista tallennettu tunnus/salasana	Määritä, poistetaanko kaikki tallennetut salasanat.
Poista tietokanta	Poista kaikki web tietokannat.

› RSS-lukijan käyttäminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka voit saada uusimmat uutiset ja tiedot lempisivustoistasi RSS-lukijan avulla.

RSS-syötteen osoitteen lisääminen

1. Valitse valikkotilassa **Internet** → → **RSS-syöte**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Kirjoita RSS-syötteen nimi ja osoite ja valitse **Tallenna**.

RSS-syötteiden päivittäminen ja lukeminen

1 Valitse valikkotilassa **Internet** → → **RSS-syöte**.

2 Valitse **Päivitä** → syöte → **Päivitä** → **Kyllä**.

3 Valitse päivitetty syöte.

Samsung Apps

SamsungApps-sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa runsaasti pelejä, uutisia, viitteitä, sosiaaliverkostoja, pienoisohjelmia, terveyssovelluksia ja muuta. Sillä pääset kokemaan matkalaitteen haluamallasi tavalla välittömästi.

Laite viisastuu, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps-sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna matkapuhelinkokemusta entisestään.

1 Valitse valikkotilassa **Samsung Apps**.

2 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset tai pienoisohjelmat.

- Voit käyttää Samsung Apps -sovellusta, kun laite on Internet-yhteydessä matkapuhelin- tai WLAN-liittymän kautta.
- Internet-yhteyden muodostamisesta ja sovellusten lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen.
- Jos pienoisohjelmatyökalurivi täyttyy, ladattuja pienoisohjelmia ei lisätä automaattisesti pienoisohjelmatyökaluriville. Pienoisohjelmia on poistettava työkalurivistä ja lisättävä uusia manuaalisesti.
- Lisätietoja on sivulla www.samsungapps.com. Tai siirry Samsung Apps tiedotteeseen.
- Palvelun ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

Synkronoi

Tässä osassa kuvataan, miten yhteystiedot, kalenteritapahtumat, tehtävät ja muistiot synkronoidaan määrittämäsi verkkopalvelimen kanssa.

Synkronointiprofiilin määrittäminen

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Synkronoi**.

2 Valitse **Luo** ja määritä profiilivaihtoehdot.

Vaihtoehto	Toiminto
Profiilin nimi	Anna profiilille nimi.
Synkronointiluokka	Valitse tietotyypit, jotka synkronoidaan.
Synk. tyy.	Määritä, miten laite ja palvelin synkronoidaan.
Synkronointipalvelin	Anna synkronoitavan palvelimen Internet-osoite.
Verkkoprofiili	Valitse synkronoinnin yhteysprofiili.

3 Valitse lopuksi **Tallenna**.

Synkronoinnin aloittaminen

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Synkronoi**.

2 Valitse synkronointiprofiili.

3 Aloita yhteystietojen synkronointi määrittämäsi verkkopalvelimen kanssa valitsemalla **Aloita synkronointi**.

Yhteisösivut

Voit käyttää Facebook-, YouTube- ja Twitter-palveluita.

1 Valitse valikkotilassa **Facebook**, **YouTube** tai **Twitter**.

2 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja kirjaudu sisään.

3 Jaa kuvia, videoita ja viestejä ystävien ja perheen kanssa.

Navigointi

Tässä osassa kuvataan, miten Samsung Mobile Navigator -sovelluksella saadaan kulkuohjeita ja tietoa sijainnista ja matkan pituudesta.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

Voit ottaa Samsung Mobile Navigator -sovellukseen käyttöön valitsemalla valikkotilassa **Navigointi**. Katso lisätietoja Samsung Mobile Navigator -sovelluksen pikaoppaasta.

Lisätietoja on osoitteessa http://www.66.com/samsung.

- Jos laitteesi ei sisällä navigointi pakettia, voit kokeilla Samsung Mobile Navigator-sovellusta ilmaiseksi yhden kuukauden ajan.
- Jos laitteesi ei sisällä navigointi pakettia, Samsung mobile navigator-sovellus ei sisällä pikaopasta.

Liitettävyys

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä (30 jalkaa) ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista keskenään. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisilta laitteilta, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Bluetooth**.

   Voit myös avata pikavalintapaneelin ja valita **Bluetooth**.
2. Kytke langaton Bluetooth-ominaisuus päälle valitsemalla näytön ylälaidassa oleva otsikkorivi.

3 Jotta muut laitteet voisivat paikantaa laitteesi, valitse → **Asetukset** → **Oman puhelimen näkyvyys** → **Aina käytössä** → **Tallenna**.

Jos valitset **Mukautettu**, määritä aika, jonka laitteesi on näkyvissä ja valitse **Valmis**.

Kun langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä, valitse ja käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit muuttaa laitteen nimen valitsemalla **Asetukset** → **Oman puhelimen nimi**.
- Voit rajoittaa muita selaamasta tiedostojasi valitsemalla **Asetukset** → **Suojattu tila**.
- Jos haluat tarkistaa laitteen käytettävissä olevat Bluetooth-palvelut ja saada niistä tietoja, valitse **Bluetooth-palvelut**.

Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Bluetooth** → **Etsi**.

2 Valitse laite.

3 Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja valitse **Valmis**. Voit myös valita **Kyllä**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostus onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevia palveluita.

Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla ja handsfree-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esim. 0000). Jos toisella laitteella on PIN-koodi, se on annettava.

Kun laite on muodostanut laiteparin toisen Bluetooth-laitteen kanssa, laitekuvake muuttuu vihreäksi.

Valitse kyseinen laite ja käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit selata toisen laitteen tiedostoja valitsemalla **Selaa tiedostoja**.
- Voit esittää toisen laitteen palveluluettelon valitsemalla **Palveluluettelo**.
- Jos haluat vaihtaa laiteparin nimen, valitse **Nimeä uudelleen**.

- Voit sallia toisen laitteen käyttävän ja selaavan tiedostojasi valitsemalla **Valtuuta laite**.
- Voit lähettää tiedostoja toiselle laitteelle valitsemalla **Läh. omat tied.**
- Voit katkaista yhteyden ja poistaa toisen laitteen valitsemalla **Poista**.

Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse sopivasta sovelluksesta tai kohdasta **Omat tiedostot** tiedosto tai kohde, kuten yhteystiedot, kalenteritapahtuma, muistio, tehtävä tai mediatiedosto.

2 Valitse [•••] → Bluetooth-lähetysasetus.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja valitse **Valmis**.

2 Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Kyllä** (tarvittaessa).

Vastaanotetut tiedot tallennetaan asianmukaiseen sovellukseen tai kansioon, tyypistä riippuen. Esimerkiksi, musiikki- ja äänileikkeet tallennetaan äänikansioon ja yhteystiedot puhelinmuistioon.

SIM-etätilan käyttö

SIM-etätilassa voit soittaa tai vastaanottaa puheluita yhdistetyn Bluetooth-handsfree-autosarjan kautta käyttämällä laitteesi SIM- tai USIM-korttia. SIM-etätilan aktivoiminen:

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Bluetooth**.

2 Valitse [•••] → **Asetukset** → **SIM-etätila**.

SIM-etätilan käyttö edellyttää, että Bluetooth-yhteys käynnistetään Bluetooth-handsfree-autosarjasta.

Sinun on valtuutettava Bluetooth-hands-free-autosarja.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan paikallisverkkoon (WLAN), joka noudattaa 802.11 b/g/n -standardia.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa, missä on yhteysosoite tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonista taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Wi-Fi**. Voit myös avata pikavalintapaneelin ja valita **Wi-Fi**.

Aktivoitu taustalla toimiva WLAN kuluttaa akkutehoa. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toiminnon vain tarvittaessa.

› WLAN-verkon löytäminen ja yhteyden muodostaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Wi-Fi**.
   Laite etsii automaattisesti käytettävissä olevia WLAN-verkkoja.
2. Valitse verkon vieressä oleva valintaruutu.
3. Anna tarvittaessa verkon salasana ja valitse **OK**.

› Yhteysprofiilin mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Wi-Fi**.
2. Valitse löydetty WLAN AP-käyttöpiste.
   Näyttöön tulee käytössä oleva verkkoyhteysprofiili.
3. Valitun WLAN-verkon yhteysprofiilin mukauttaminen:

Vaihtoehto	Toiminto
Nimi	Näytä profiilin nimi.
Suojaustyyppi	Näytä WLAN AP-yhteyden suojaustyyppi.

Vaihtoehto	Toiminto
IP-osoite	Näytä WLAN AP-verkon IP-osoite.
IP-osoitteen tyyppi	Mukauta IP- ja DNS-osoitteita.
Välityspalvelimen osoite ja portti	Anna välityspalvelimen osoite ja portin numero.
Tukiaseman MAC-osoite	Näytä WLAN AP-yhteyden Mac-osoite.

4 Valitse lopuksi **Takaisin**.

Poista kaikki yhteysprofiilin tiedot valitsemalla **Unohda**.

› Yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS:llä (Wi-Fi Protected Setup)

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Wi-Fi**.
2 Valitse **WPS PBC** tai **WPS PIN**, AP-laitteen tyypistä riippuen.
3 Paina AP-laitteen WPS-painiketta 2 minuutin sisällä.
Voit myös antaa AP-laitteen PIN-koodin ja valita **Käynnistä** 2 minuutin sisällä.

AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotona langattomassa lähiverkossa DLNA-laitteiden kanssa.

- Suuribittinopeuksinen sisältö ei välttämättä toistu kunnolla langattomassa verkossa.
- Et välttämättä pysty käyttämään kaikkia tiedostotyyppejä.

Sinun on ensin aktivoitava WLAN ja lisättävä WLAN-profiili.
► s. 88

DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamiselle

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **AllShare** → **Asetukset**.
2. Voit mukauttaa DLNA-ominaisuuden seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Mediapalvelimen nimi	Kirjoita laitteeseen mediapalvelimen nimi.
Videon jakaminen	Kytke päälle videon jako muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Kuvan jakaminen	Kytke päälle kuvan jako muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Musiikin jakaminen	Kytke päälle musiikin jako muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Yhteyspisteverkko	Valitse DLNA-yhteyksien kanssa käytettävä yhteysprofiili.
Oletusmuisti	Valitse oletusmuistipaikka ladattujen mediatiedostojen tallennusta varten.

3. Valitse lopuksi **Tallenna** → **Kyllä**.

Tiedostojen toistaminen toisella DLNAlaitteella

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **AllShare**.
2. Valitse kohdan **Toista puhelimessa oleva tiedosto muulla soittimella** vierestä.
3. Valitse haluamasi medialuokka → tiedosto.
4. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston. Valittu soitin alkaa toistamaan tiedostoa.
5. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Toisto voidaan puskuroida, verkkoyhteydestä ja käytetystä palvelimesta riippuen.

Muiden laitteiden toistaminen puhelimessa

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **AllShare**.
2. Valitse kohdan **Toista palvelimella oleva tiedosto puhelimella** vierestä.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
5. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Laitteen tiedostojen toistaminen toisella laitteella

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **AllShare**.
2. Valitse kohdan **Toista palvelimella oleva tiedosto muulla soittimella puhelimen kautta** vierestä.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
5. Valitse soitin – se, jolla haluat toistaa mediatiedoston.
   Valittu soitin alkaa toistamaan tiedostoa.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Mobiilitukiasema

Tässä osassa kuvataan, miten mobiilitukiasemaominaisuutta käytetään; tämä ominaisuus määrittää langattoman yhteyspisteen Internet-yhteydelle ja muille verkkolaitteille.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Mobiilitukiasema**.
2. Ota mobiilitukiasemaominaisuus käyttöön valitsemalla yläosasta **Mobiilitukiasema**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

4 Voit mukauttaa Mobiilitukiasemaominaisuuden valitsemalla **Asetukset**:

Vaihtoehto	Toiminto
Nimi	Näytä ulkoisille laitteille esitettävä laitenimi ja muuta sitä.
Salasana	Näytä verkkoavain tai muuta sitä estääksesi verkon luvattoman käytön.
Piilota oma laite	Estä muita laitteita paikantamasta omaa laitetta.
Yhdistetään	Ota käyttöön yhdistystoiminto, jolloin matkapuhelinta voidaan käyttää toisen laitteen langattomana modeemina. Säästä akkua sammuttamalla yhdistystoiminto ja käytä ainoastaan suoraa yhteyttä muiden laitteiden kanssa.

5 Valitse lopuksi **Takaisin**.

6 Etsi toisen laitteen yhteysluettelosta laitteesi nimi ja muodosta verkkoyhteys kirjoittamalla salasana WPA-kenttään.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Tässä osassa kuvataan, miten sijaintipalvelut otetaan käyttöön ja miten GPS-lisätoimintoja käytetään.

Jotta saisit paremman GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitteisten sähkömagneettisten kenttien lähellä
- ajoneuvossa, jossa on auringolta suojaava kalvo

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

› GPS:n aktivointi

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Paikka**.

2 Valitse kohdan **Ota sijaintipalvelut käyttöön** vieressä oleva täplä.

3 Vahvista valitsemalla **OK**.

Älä kosketa sisäisen antennin kohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

GPS-toiminnon tehostaminen

Tämä osio kattaa GPS-toiminnon parantamisen lataamalla GPS-tiedostoja. Voit parantaa laitteen paikantamisnopeutta ja -tarkkuutta.

GPS-datatiedostojen lataaminen saattaa aiheuttaa ylimääräisiä kuluja.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Paikka**.
2 Valitse kohdan **Ota Advanced GPS käyttöön** vieressä oleva täplä.
3 Vahvista valitsemalla **Kyllä**.
4 Valitse **Siirry prof.** → yhteysprofiili → **Aseta** (tarvittaessa).

Matkapuhelinverkkojen käyttö sijainnin määrittämiseen-palvelu

Alla kuvataan, miten sijaintitiedot voidaan vastaanottaa matkapuhelinverkkojen kautta. Tämä auttaa laitetta esittämään tiedot paikassa, jossa ei ole GPS-signaalia tai jossa GPS-signaali on heikko.

Matkapuhelinverkon käytöstä saatetaan laskuttaa erikseen.

1 Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Paikka**.
2 Valitse kohdan **Ota verkkosijainti käyttöön** vieressä oleva täplä.
3 Vahvista valitsemalla **Kyllä**.

Sensoriavustuksen käyttöönotto

Määritä laite tehostamaan jalankulkijan paikantamista sensorien avulla, jos GPS-signaali on heikko tai estynyt. Sensorin arvio ei välttämättä vastaa täsmälleen oikeaa sijaintia.

Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Paikka** → **Ota tunnistinapu käyttöön**.

Sijainnin esittäminen

Tämä osa kattaa tämän hetkisen sijaintisi leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden määrittämisen GPS-järjestelmän avulla.

Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **Paikka** → **Oma sijainti**.

Televisioyhteydet (TV-ulostulotila)

Tässä osassa kuvataan, miten laite kytketään televisioon ja miten sen käyttöliittymä esitetään televisiossa.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **TV-ulostulo**.
2. Valitse aluettasi vastaava videokoodausjärjestelmä.

Vaihtoehto	Alue
PAL	Alankomaat, Australia, Belgia, Englanti, Espanja, Italia, Itävalta, Kiina, Kuwait, Malesia, Norja, Ruotsi, Saksa, Singapore, Suomi, Sveitsi, Tanska, Thaimaa, Uusi Seelanti.
NTSC	Japani, Kanada, Korea, Meksiko, Taiwan, USA.

3. Valitse **Aseta**.
4. Varmista, että televisio on päällä, ja kytke laite televisioon TV-ulostulokaapelilla.

   Kytke TV-ulostulokaapelin päässä olevat liittimet television samanvärisiin A/V-portteihin.
5. Kytke televisio ulkoisen tulon tilaan.

   Laitteen käyttöliittymä ilmestyy televisioruutuun.

- Tiedostot eivät välttämättä näy asianmukaisesti erilaisten videojärjestelmien ja televisionäytön laadun takia.
- Bluetooth-stereokuulokemikrofoni ja zoomaus eivät toimi TV-ulostulotilassa.

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen lisävarusteena saatavalla tietokonedatakaapelilla eri USB-tiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit siirtää tietoa suoraan laitteelle ja laitteelta, käyttää Samsung Kies -ohjelmaa ja käyttää laitetta tietokoneen langattomana modeemina.

- Kun kytket laitteen tietokoneeseen, Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.
- Voit poistaa vikoja estääksesi virheiden syntymistä valitsemalla valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **USB-apuohjelmat** → **Virheenkorjaus**.

Samsung Kiesin asentaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **USB-apuohjelmat** → **Kies-asennusohjelma**.
2. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
3. Asenna Samsung Kies tietokoneeseen näytön ohjeiden mukaisesti.
4. Kun asennus on valmis, Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.

Voit myös ladata ohjelman Samsung-sivustolta (www.samsungmobile.com).

Yhteyden muodostaminen Samsung Kiesillä

Tarkista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies.

1. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
2. Käynnistä Samsung Kies ja käytä langatonta yhteyttä tai kopioi dataa ja tiedostoja.

   Lisätietoja on Samsung Kiesin ohjeessa.

Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen siirrettävänä tallennusvälineenä ja käyttää tiedostohakemistoa. Jos asetat laitteeseen muistikortin, voit käyttää muistikortin tiedostoja käyttämällä laitetta muistikortinlukijana.

1. Jos haluat siirtää tiedostoja muistikortille tai sieltä pois, aseta muistikortti laitteeseen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **USB-apuohjelmat** → **Massamuisti**.
3. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.

   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneen näyttöön ilmestyy ponnahdusikkuna.
4. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
5. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sen jälkeen PC-datakaapeli tietokoneesta. Muutoin voit menettää muistikortille tallennettuja tietoja tai vioittaa muistikorttia.

Laitteen käyttäminen langattomana modeemina

Voit käyttää laitetta tietokoneen modeemina ja käyttää Internetiä matkaverkon palvelujen avulla.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **USB-apuohjelmat** → **Internetin jakaminen**.
2. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
3. Luo tietokoneeseen modeemiyhteys.

   Modeemiyhteyden luomistapa riippuu tietokoneen käyttöjärjestelmästä.
4. Valitse luotu modeemiyhteys ja anna palveluntarjoajalta saatu käyttäjätunnus ja salasana.

Työkalut

Kello

Tässä osassa kerrotaan hälytysten ja maailmankellon asettamisesta ja hallinnasta. Voit myös käyttää sekuntikelloa ja ajastinta.

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Kello** → .
2. Valitse **Luo**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Valitse lopuksi **Tallenna**.

Voit ottaa automaattisen virrankytkennän käyttöön valitsemalla → **Autom. virran kytk. as.** Jos laitetta virta ei ole kytketty, automaattinen käynnistys käynnistää laitteen automaattisesti ja antaa hälytysäänen määrättynä ajankohtana.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Kosketa jonkin aikaa **Lopeta**-painiketta, lopettaaksesi hälytyksen.
- Kosketa jonkin aikaa **Torkku**-painiketta, jos haluat lopettaa hälytyksen torkkuajaksi.

› Hälytyksen poistaminen

1. Valitse valikkotilassa **Kello** → .
2. Valitse → **Poista**.
3. Valitse se hälytys, jonka haluat poistaa, ja valitse **Poista**.

› Maailmankellon luominen

1. Valitse valikkotilassa **Kello** → .
2. Valitse **Lisää**.
3. Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä kaupungin nimen alkukirjaimet.

   Valitse kaupunki maailmankartasta valitsemalla **Karttanäkymä**.

4 Valitse haluamasi kaupungin nimi.
5 Voit lisätä uusia maailmankelloja, toistamalla vaiheet 2-4.

› Sekuntikellon käyttäminen

1 Valitse valikkotilassa **Kello** → .
2 Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Erota** tai **Kierros**.
3 Tallenna ajat valitsemalla **Erota** tai **Kierros**.
4 Kosketa lopuksi **Lopeta**.
5 Tyhjennä tallennetut ajat valitsemalla **Noll.**

› Ajastimen käyttäminen

1 Valitse valikkotilassa **Kello** → .
2 Määritä ajastuksen aika.
3 Käynnistä ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
Voit käyttää muita toimintoja ajastimen toimiessa taustalla. Paina paluunäppäintä ja käynnistä toinen sovellus.
4 Kun ajastin on lopussa, kosketa jonkin aikaa **Lopeta**-painiketta lopettaaksesi hälytyksen.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

1 Valitse valikkotilassa **Laskin**.
2 Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.
3 Käännä laite vaakasuuntaan, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta.

Pienoispäiväkirja

Mini diaryllä voit pitää valokuvapäiväkirjaa.

› Mini diaryn luominen

1 Valitse valikkotilassa **Pienoispäiväkirja**.
2 Luo uusi merkintä valitsemalla **Luo**.
3 Muuta päivämäärää ja merkitse sää (tarvittaessa).
4 Valitse valokuvakehys ja lisää kuva tai ota uusi kuva.

5 Valitse sijaintikenttä, syötä sijaintitiedot ja valitse **Valmis** (tarvittaessa).

6 Valitse tekstinsyöttökenttä, kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.

7 Valitse **Tallenna**.

› Mini diaryn lukeminen

1 Valitse valikkotilassa **Pienoispäiväkirja**.

2 Valitse päiväkirja.

Voit ladata Mini diaryn blogiin valitsemalla → **Julkaise**.

Omat tilit

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internet-tilejäsi ja käyttää online-synkronointi- ja yhteisöpalveluita. Voit luoda uuden tilin ja vaihtaa synkronoinnin aikaväliä.

› Internet-tilin luominen

1 Valitse valikkotilassa **Omat tilit**.

2 Valitse **Lisää tili**.

3 Valitse tilityyppi.

Samsung tili on käyttäjä tili jolla pääset Samsunging älypuhelin palveluihin, kuten Samsung Apps ja Samsung Dive. Voit luoda Samsung tilin Omat tilit valikossa.

4 Syötä tilin tiedot ja valitse **Seuraava**.

5 Anna tilin tiedot. ► "Sähköpostitilin määrittäminen" (s.45)

6 Valitse lopuksi **Aseta**.

Jos olet luonut enemmän kuin kaksi tiliä, voit muuttaa tilien järjestystä listassa. Valitse **Tilin priorit.**

› Tilien poistaminen ja muokkaaminen

1 Valitse valikkotilassa **Omat tilit**.

2 Valitse poistettava tai muokattava tili.

Voit muokata tiliä valitsemalla sen ja muuttamalla tietoja → **Tallenna**.

Voit poistaa tilin valitsemalla **Poista** → **Kyllä**.

Muuta automaattisen synkronoinnin aikataulua

1. Valitse valikkotilassa **Omat tilit**.
2. Valitse .
3. Valitse, miten usein tiedot synkronoidaan tiliesi kanssa, ja valitse **Aseta**.

Jos käytät laitetta paljon, voit määrittää tiedon synkronoinnin ruuhka-ajat.

1. Valitse valikkotilassa **Omat tilit**.
2. Valitse **Palveluviestien synkronointi**.
3. Valitse ruuhkapäivät ja -ajat ja valitse **Tallenna**.
4. Valitse kohdan **Palveluviestien synkronointi** vieressä oleva täplä.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen tai muistikortille tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

Tuetut tiedostomuodot

Puhelin tukee seuraavia tiedostomuotoja:

Tyyppi	Tuettu muoto
Kuva	bmp, jpg, gif, png, tif, wbmp
Video	mp4, 3gp, wmv, asf, avi, mkv, divx
Musiikki	mp3, 3ga, aac, m4a, wma, flac
Ääni	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
Teemat	smt
Muut	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der

- Joitain tiedostomuotoja ei tueta, laitteen ohjelmistosta riippuen.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi tapahtua virhe.

Tiedoston tarkastelu

1 Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → tiedostotyyppi.

Muistikortille tallennetut kansiot ja tiedostot on merkitty muistikorttikuvakkeella.

2 Valitse kansio → tiedosto.

- Kansiossa **Kuvat** voit katsella ottamiasi, lataamiasi ja muista lähteistä saamiasi kuvia.
- Kansiossa **Videot** voit katsella ottamiasi, lataamiasi ja muista lähteistä saamiasi videoita.
- Kansiossa **Äänet** voit toistaa soittoääniä, musiikkitiedostoja ja äänileikkeitä, jotka olet äänittänyt, mukaan lukien puhemuistioita ja FM-radioleikkeitä.
- Kohdassa **Teemat** voit nähdä lataamasi ja muista lähteistä saamasi teemat.
- Kansioon **Muut** voit tallentaa asiakirjoja ja datatiedostoja, mukaan lukien tiedostoja, joita laite ei tue.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja valitsemalla kansiossa [ ] :

- Voit etsiä laitteeseen tallennettuja tiedostoja valitsemalla **Etsi**.
- Voit kopioida tiedostoja tai siirtää niitä toiseen kansioon valitsemalla **Kopioi** tai **Siirrä**.
- Voit poistaa tiedoston valitsemalla **Poista**.
- Jos haluat vaihtaa tiedoston nimen, valitse **Nimeä uudelleen**.
- Voit esittää tiedostot pienoiskuvanäkymässä valitsemalla **Pikkukuvanäkymä**.
- Voit järjestää tiedostot haluamaasi järjestykseen valitsemalla **Lajitteluperuste**.
- Jos haluat lähettää tiedoston Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Lähetä käyttäen Bluetoothia**.
- Voit määrittää tiedostojen Bluetooth-näkyvyyden valitsemalla **Bluetooth-näkyvyys**.
- Voit suojata tiedostot tahattomalta poistolta valitsemalla **Suojaus**.
- Palauta varmuuskopioitu viesti asianmukaiseen viestikansioon valitsemalla **Palauta**.

Kuvan tulostaminen

Voit tulostaa jpg-kuvat langattomalla Bluetooth-ominaisuudella.

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → kuva.
2. Valitse [•••] → **Tulosta Bluetoothin kautta**.
3. Valitse Bluetooth-tulostin ja muodosta laitepari tulostimen kanssa.
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Kuvan asettaminen taustakuvaksi

Voit käyttää valokuvaa tai muuta kuvaa valmiusnäytön taustakuvana.

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → kuva.
2. Valitse [•••] → **Aseta** → **Taustakuva** → **Aseta**.

Äänileikkeen asettaminen soittoääneksi

Voit käyttää mitä tahansa äänikansion musiikki- ja äänileikettä saapuvien puheluiden ja hälytysten soittoäänenä.

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet** → äänileike.
2. Valitse toiston aikana [•••] → **Aseta** → vaihtoehto.

Etsi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen tallennetuissa tiedoissa suoritetaan haku.

1. Valitse valikkotilassa **Etsi**.
2. Kirjoita hakusana ja valitse **Etsi**.
3. Valitse tiedot, joita haluat käyttää.

Asetukset

Asetusvalikon käyttö

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset**.
2. Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.
3. Mukauta asetukset ja valitse **Takaisin** tai **Aseta**.

Lentotila

Kytke kaikki puhelimen langattomat toiminnot pois käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Liitettävyys

- **Bluetooth**: Aktivoi Bluetooth-ominaisuus, jotta voit siirtää tietoa etäälle. ► s. 85
- **Wi-Fi**: Aktivoi WLAN-ominaisuus, jotta voit muodostaa yhteyden Internetiin ja muihin verkkolaitteisiin. ► s. 88
- **Mobiilitukiasema**: Aktivoi mobiilitukiasemaominaisuus, jotta voit käyttää laitetta yhteyspisteenä. ► s. 91
- **AllShare**: Aktivoi DLNA-palvelu, jotta voit jakaa mediatiedostoja DLNA-laitteiden kanssa. ► s. 89
- **Synkronoi**: Määritä synkronointiprofiili. ► s. 82
- **Paikka**: Mukauta GPS-yhteyteen liittyvät asetukset. ► s. 92
  - **Ota sijaintipalvelut käyttöön**: Aktivoi tämä ominaisuus, jos haluat selvittää sijaintisi GPS:n avulla.
  - **Ota Advanced GPS käyttöön**: Määritä parantaaksesi GPS-vastaanottoa.
  - **Ota verkkosijainti käyttöön**: Aktivoi tämä paikantaaksesi sijaintisi käyttämällä ympärillä olevia AP-laitteita.
  - **Ota tunnistinapu käyttöön**: Aktivoi tämä toiminto lisätäksesi tarkkuutta paikannukseen käyttämällä jalankulkija sensoreita.

- **Oma sijainti**: Tarkastele omaa sijaintiasi käyttäen leveysastetta, pituusastetta ja korkeutta.
- **Profiilit**: Valitse GPS:n yhteysprofiili.

- **Verkko**: Määritä seuraavilla asetuksilla, miten laite valitsee verkon ja muodostaa siihen yhteyden.
  - **Valitse verkko**: Aseta verkon valintatapa automaattiseksi tai manuaaliseksi.
  - **Verkkotila**: Valitse verkkotaajuus.
  - **Yhteydet**: Määritä verkko-ominaisuuksissa käyttävät yhteysprofiilit.
  - **Varmenteet**: Esitä verkkopalveluiden edellyttämät varmenteet.
- **Dataverkkovierailu**: Ottaa datapalvelut käyttöön verkkovierailun aikana.
- **Käytä pakettitietoja**: Määritä, annetaanko pakettitietojen siirto verkossa.
- **Pakettidatalaskuri**: Esitä lähetetyn ja vastaanotetun datan määrä.
- **USB-apuohjelmat**: Määritä, mikä USB-tila otetaan käyttöön, kun laite liitetään tietokoneeseen. ► s. 95
- **TV-ulostulo**: Valitse television vaatima videokoodausjärjestelmä. ► s. 94

Ääniprofiilit

Voit valita käytettävän ääniprofiilin tai mukauttaa profiilien ääniasetuksia niin halutessasi.

Voit mukauttaa profiilia valitsemalla profiilin ja mukauttamalla seuraavat äänivaihtoehdot:

- **Puhelu**:
  - **Hälytystyyppi**: Valitse, miten laite hälyttää saapuvista puheluista.
  - **Soittoääni**: Valitse soittoääni, jos olet asettanut laitteen hälyttämään saapuvista puheluista soittamalla melodian.
  - **Värinähälytys**: Valitse puhelun soittoäänen kanssa käytettävän värinän tyyppi.
  - Säädä puhelun soittoäänen äänenvoimakkuus alalaidassa olevalla liukusäätimellä.

- **Viesti ja sähköposti**:
  - **Viestin hälytystapa**: Valitse, miten laite hälyttää saapuvista viesteistä.
  - **Viestin merkkiääni**: Valitse soittoääni, jos olet asettanut laitteen hälyttämään saapuvista viesteistä soittamalla melodian.
  - **Sähköpostihälytyksen tyyppi**: Valitse, miten laite ilmoittaa saapuvasta viestistä.
  - **Sähköpostin hälytysääni**: Valitse soittoääni, jos olet asettanut laitteen hälyttämään saapuvista viesteistä soittamalla melodian.
  - Säädä viestin soittoäänen äänenvoimakkuus alalaidassa olevalla liukusäätimellä.
- **Järjestelmä**: Säädä järjestelmä-äänten voimakkuus.

Näyttö ja valo

Ohjaa näyttöä ja valon käyttöä laitteessa seuraavilla asetuksilla.

- **Taustakuva**: Valitse valmiusnäytön taustakuva.
- **Teema**: Valitse näytön teema.
- **Kirjasimen tyyppi**: Valitse kirjasintyyli.
- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Taustavalon aika**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

Yleiset

Määritä laitteen yleisasetukset seuraavilla asetuksilla:

- **Näyttökieli**: Valitse laitteen näytössä käytetty kieli.
- **Näppäimistön kieli**: Valitse näppäimistön kanssa käytettävät syöttökielet.
- **Eleet**: Säädä laitteen liikkeentunnistusta seuraavilla asetuksilla:
  - **Kaksoisnapautus (Pikanäppäimet)**: Valitse käynnistettävä sovellus napauttamalla laitetta nopeasti kahdesti sen ollessa valmiustilassa.
  - **Suuntaus**: Aktivoi sovellus kääntämällä tai kallistamalla laitetta.

    Muuta suuntaa: Määritä, kierretäänkö käyttöliittymä automaattisesti laitetta kierrettäessä.

    Ohjaa kohteet kallistussuuntaan: Määritä, selataanko kohteita kallistamalla laitetta tiettyyn suuntaan.

- **Kumoaminen (etikettitauko)**: Aktivoi etikettitauko-ominaisuuden, jolla voit mykistää kaikki laitteen äänet asettamalla laitteen kasvopuoli alaspäin.
- **Lopetus (kaiutinpuhelu)**: Aktivoi kaiutinpuhelimen liikeominaisuus, jolla voit aktivoida kaiuttimen asettamalla laitteen puhelun aikana tasapinnalle.

- **Kosketus**: Säädä värinäpalaute, automaattinen lukitus ja taustavalo (aktivoidaan napauttamalla näyttöä).
  - **Värinäpalaute**: Säädä värinän voimakkuus.
  - **Kosketuspaneelin automaattinen lukitus**: Aseta laite lukitsemaan kosketusnäyttö automaattisesti.
  - **Taustavalo päällä**: Valitse, jos haluat kytkeä taustavalon päälle lukitusnäppäimellä tai jollain muulla näppäimellä.
- **Käyttöoikeus**: Mukauta lisenssiavainten asetukset, kuten seuranta, umpeutumishälytys ja lataaminen vieraista verkoista.
- **Tapahtumailmoitukset**: Ota käyttöön tai poista käytöstä saapuvien pikaviestien, tekstiviestien, multimediaviestien ja puheviestien saapuessa ja tiedostoja siirrettäessä tapahtuva hälytys. Voit myös määrittää, että laite esittää saapuneen viestin.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

- **Aikavyöhyke**: Aseta oma aikavyöhykkeesi.
- **Päivämäärä ja aika**: Määritä päivämäärä ja kellonaika manuaalisesti.
- **Ajan esitysmuoto**: Valitse ajan esitysmuoto.
- **Päivämäärän esitysmuoto**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.
- **Automaattinen ajan päivitys**: Päivitä aika automaattisesti, kun siirryt aikavyöhykkeeltä toiseen.

Valikko ja pienoisohjelmat

- **Mukautuva valikkojärjestys**: Lajittele sovellukset automaattisesti käyttömäärän mukaan (viimeksi käytetty sovellus ensin).

- **Pienoisohjelma**:
  - **Pienoisohj. profiilit**: Valitse pienoisohjelmien yhteysprofiili.
  - **Ladatut pienoisohjelmat**: Esitä luettelo ladatuista pienoisohjelmista.
  - **Huomautus**: Katso pienoishojelma vastuuvapautuslauseke.

Sovellukset

Ohjaa laitteen sovelluksia seuraavilla asetuksilla:

› Puhelu

Mukauta puheluasetukset.

- **Kaikki puhelut**:
  - **Näytä oma numero**: Näytä matkapuhelimesi numero vastaanottajille (tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että laitteessa on SIM- tai USIM-kortti).
  - **Automaattinen hylkäys**: Luo lista soittajista joiden puhelut hylätään automaattisesti.
  - **Etuliitevalinta**: Aktivoi etuliitevalinta ja määritä etuliitenumerot.
  - **Hylkää puhelu viestillä**: Valitse, mikä viesti soittajalle lähetetään, kun hylkäät puhelun.
  - **Vastaustila**: Aseta, miten puheluihin vastataan – painamalla [ ]-painiketta tai painamalla mitä tahansa näppäintä – tai aseta laite vastaamaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua (käytettävissä ainoastaan, kun laitteeseen on yhdistetty kuulokemikrofoni).
  - **Puhelun tila -äänet**: Ota yhteys-, minuuttimuistutus- ja puhelun katkaisuäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
  - **Hälytys puhelun aikana**: Ota hälytykset käyttöön tai poista ne käytöstä puhelun aikana.
- **Äänipuhelu**:
  - **Soitonsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Puhelunesto**: Rajoita saapuvia ja tehtyjä soittoja.
  - **Koputus**: Määritä vastaanottamaan saapuvat puhelut, kun toinen puhelu on käynnissä.
  - **Autom. soitontoisto**: Määritä, soitetaanko automaattisesti uudelleen numeroon, johon ei saatu yhteyttä.

- **Videopuhelu**:
  - **Valmis kuva**: Valitse toiselle osapuolelle esitettävä kuva.
  - **Oma video vastaanotetussa puhelussa**: Määritä, esitetäänkö toiselle osapuolelle videokuva tai valmis kuva.
  - **Käytä puhelun epäonnistumisen valintoja**: Valitse, yritetäänkö äänipuhelua uudelleen videopuhelun epäonnistuessa.
  - **Päänäyttö**: Valitse kuva, joka näkyy päänäytössä.
  - **Päänäytön koko**: Päänäytön koko.
  - **Soitonsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Puhelunesto**: Estä tietyistä numeroista tulevat puhelut.
  - **Autom. soitontoisto**: Määritä, soitetaanko automaattisesti uudelleen numeroon, johon ei saatu yhteyttä.
- **Valepuhelu**: Mukauta valepuheluasetukset. ► s. 36

› Viesti

Mukauta viestiasetukset.

- **Yleisasetukset**:
  - **Säilytä kopio**: Määritä, tallennetaanko viestit.
  - **Poista kansioittain**: Valitse poistettava viestikansio.
  - **Automaattinen poistaminen**: Määritä, poistetaanko viestit automaattisesti.
  - **Estä viestit**: Estä tietyistä osoitteista tulevat viestit sekä tietyt aiheet sisältävät viestit.
  - **Hälytysääni**: Määritä, miten usein laite ilmoittaa uudesta viestistä.
- **Tekstiviestit**:
  - **Merkistötuki**: Valitse merkistön koodaustapa. Unicode-koodauksen käyttö vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen.
  - **Vastauspolku**: Salli vastaanottajien vastata oman tekstiviestipalvelimesi kautta.
  - **Pyydä toimitusraportti**: Aseta verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.
  - **Viestikeskus**: Anna tekstiviestien keskuksen osoite.
  - **Tallenna paikkaan**: Valitse uusien tekstiviestien tallennuspaikka.
- **Multimediaviestit**:
  - **Lähetysasetukset**:
    Tärkeys: Määritä viestiesi tärkeys.

Vanhentuminen: Määritä, kauanko viestejä pidetään multimediaviestipalvelimella.

Toimitusaika: Valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.

Pyydä toimitusraportti: Lähetä viestin mukana toimitusraporttipyyntö, jossa pyydät ilmoittamaan, kun viesti on toimitettu.

Pyydä lukuraportti: Lähetä viestin mukana lukuraporttipyyntö, jossa pyydät ilmoittamaan, kun viesti on luettu.

Lisää oma käyntikortti: Määritä, liitetäänkö lähteviin viesteihin käyntikortti.

- **Vastaanottoasetukset**:

  Lataustyyppi: Valitse uusien multimediaviestien lataustapa.

  Lähetä toimitusraportti: Aseta verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Lähetä lukuraportti: Aseta verkko ilmoittamaan lähettäjille, kun luet viestit.

  Salli nimetön: Määritä, vastaanotetaanko tuntemattomien lähettäjien viestit.

  Salli mainos: Määritä, ottaako puhelin vastaan mainosviestejä.

  - **Multimediaviestiprofiilit**: Valitse viestien lähetyksessä ja vastaanottamisessa käytettävä yhteysprofiili.
  - **Viestin koko**: Valitse viestien enimmäiskoko. Viestien koot voivat vaihdella eri alueilla.
  - **Kuvakoon automaattinen muutos**: Määritä, muutetaanko multimediaviesteihin liitettävien kuvien kokoa.
  - **Luontitila**: Määritä multimediaviestien luontitila. Voit valita luoda viestin sisällöstä ja koosta riippumatta tai valita saatko hälytyksen sisältötyypistä ja koosta.
  - **Oletustyyli**: Määritä viestin oletusominaisuudet, kuten kirjasinten tyyli, koko, väri ja taustaväri.

- **Palveluviestit**:
  - **Vastaanottoasetukset**: Määritä, vastaanotetaanko palveluviestejä WWW-palvelimesta.
  - **Palvelun lataus**: Määritä, siirrytäänkö linkkisivulle palveluviestiä avattaessa.
- **Tiedoteviestit**:
  - **Aktivointi**: Ota tiedoteviestiominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Kanavien vastaanotto**: Määritä, vastaanotetaanko viestejä kaikilta kanavilta vai omilta kanavilta.

- **Omat kanavat**: Valitse eniten käyttämäsi kanavat.
- **Kieli**: Valitse tiedoteviestien kielet.

• **Vastaajan numero**: Anna vastaajan nimi ja keskuksen osoite.
• **Hätäviestit**: Lähetä hätätilanteessa hätäviesti. ► s. 44

› Sähköposti

• **Sähköpostitilit**: Esitä, määritä tai poista sähköpostitilejä.
• **Lähetysasetukset**:
- **Oletustili**: Valitse oletussähköpostitili. Tämä vaihtoehto on valittavissa ainoastaan jos tilejä on luotuna kaksi tai enemmän.
- **Exchange ActiveSync**: Mukauta Exchange-palvelintilien lähetysasetukset.

  Tärkeys: Määritä viestiesi tärkeys

  Itselle aina kopio: Määritä, liitetäänkö sähköpostiosoitteesi kaikkiin lähteviin viesteihin.

  Lisää allekirjoitus: Määritä, liitetäänkö lähteviin viesteihin allekirjoitus.

  Allekirjoitus: Anna allekirjoituksesi.
- **Verkkotilit**: Mukauta tilin asetukset. Jos sinulla on kaksi tai useampi tili, valitse ensin tili.

  Alkaa: Anna lähetysosoitteeksi sähköpostiosoitteesi.

  Tärkeys: Määritä viestiesi tärkeys.

  Säilytä kopio: Määritä, tallennetaanko lähetetyt viestit palvelimelle.

  Vastaa tekstin kanssa: Määritä, liitetäänkö vastaukseen alkuperäinen viesti.

  Välitä tiedostojen kanssa: Määritä, liitetäänkö liitteet välitettyihin viesteihin.

  Pyydä lukuraportti: Lähetä viestin mukana lukuraporttipyyntö, jossa pyydät ilmoittamaan, kun viesti on luettu.

  Pyydä toimitusraportti: Lähetä viestin mukana toimitusraporttipyyntö, jossa pyydät ilmoittamaan, kun viesti on toimitettu.

  Lisää oma käyntikortti: Määritä, liitetäänkö lähteviin viesteihin käyntikortti.

  Itselle aina kopio: Määritä, liitetäänkö sähköpostiosoitteesi kaikkiin lähteviin viesteihin.

  Lisää allekirjoitus: Määritä, liitetäänkö lähteviin viesteihin allekirjoitus.

  Allekirjoitus: Anna allekirjoituksesi.

- **Vastaanottoasetukset**:
  - **Exchange ActiveSync**: Mukauta Exchange-palvelimen tilien vastaanottoasetukset.

    Sähköpostin koko: Valitse viestien enimmäiskoko.

    Ilmoitus: Valitse, jos haluat ilmoituksen uusista viesteistä.

    Lataa etäkuvia: Lataa sähköpostin sisältämät kuvat.

    Oletuslatausmuoto: Valitse sähköpostin muoto.
  - **Verkkotilit**: Mukauta kunkin sähköpostitilin vastaanottoasetukset.

    Sähköpostin koko: Valitse viestien enimmäiskoko.

    Poistovalinnat: Valitse, poistetaanko viestit laitteesta vai laitteesta ja palvelimelta.

    Lähetä lukuraportti: Lähetä viestin mukana lukuraportti, jossa ilmoitetaan, kun olet lukenut viestit.

    Lataa etäkuvia: Määritä, ladataanko etäkuvat.
- **Torju sähköpostiviestit**: Torju sähköpostiviestit, jotka tulevat tietyistä osoitteista tai sisältävät tiettyjä aiheita.
- **Sähköpostiprofiilit**: Valitse viestien lähetyksessä ja vastaanottamisessa käytettävä yhteysprofiili.

Yhteystiedot

- **Käyt. muisti**: Määritä, minne uudet yhteystiedot tallennetaan ja mihin tallennetut yhteystiedot esitetään.
- **Nimen näyttöjärjestys**: Määritä, miten yhteystietojen nimet esitetään.
- **Omat numerot**: Tallenna omat numerot ja hallitse niitä.
- **Palvelunumerot**: Pyydä palveluntarjoajalta tarvitsemasi tiedot.

Kalenteri

Mukauta kalenteriasetukset.

- **Kalenterit**: Valitse oletuskalenteri.
- **Kalenterin synkronointi**: Synkronoi verkossa oleva kalenteri laitteen kalenterin kanssa. ► s. 82
- **Lajitteluperuste**: Määritä kalenterin oletusnäkymä (kuukausi tai päivä).
- **Aloituspäivä**: Määritä, mistä päivästä viikko alkaa (sunnuntai tai maanantai).

Internet

Mukauta Internet-selaimen asetukset. ► s. 78

Mediasoitin

Mukauta musiikki- ja videosoittimen asetukset.

- **Musiikkisoittimen asetukset**: Määritä musiikkisoittimen asetukset. ► s. 67
- **VOD-asetukset**: Määritä Video-On-Demand (VOD) -sisällön toistossa käytettävä verkkoyhteysprofiili.

Samsung Apps

- **Päivitysilmoitus**: Valitse, mitä verkkoyhteyttä (WLAN tai pakettivälitysdataverkko) pitkin Samsung Apps -sovelluksen päivitysilmoitukset vastaanotetaan.
- **Verkkoprofiilit**: Määritä verkkoyhteysprofiili jolla käytät Samsung Apps:a tai lataat sovelluksia. Jos yhteysprofiilia ei ole määritelty, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

Valokuvien lähetysasetukset

- **Lataa tiedot**: Näytä viimeisen latauksen tiedot.
- **Blogiluettelot**: Päivitä sivustojen tai blogien luettelo.
- **Valokuvien lähetysprofiilit**: Valitse yhteysprofiili, jolla valokuvia lähetetään.
- **Huomautus**: Näytä yleishuomautus.

Sosiaaliset verkkoprofiilit

Valitse yhteysprofiili, jolla käytät yhteisö verkkosivuja.

Asennusasetukset

- **Oletusasennussijainti**: Valitse uusien sovellusten asennukselle oletusmuisti.

Turvallisuus

Turvaa laite ja sen tiedot seuraavilla asetuksilla:

- **Puhelimen lukitus**: Ota käyttöön tai poista käytöstä laitteen lukitusominaisuus, joka vaatii salasanan, jotta laitetta voidaan käyttää.
- **Yksityisyyslukitus**: Määritä tietyt tietotyypit yksityisiksi; niiden käyttö edellyttää, että syötetään laitteen salasana.
- **Matkapuhelimen seuranta**: Ota käyttöön tai poista käytöstä matkapuhelimen seuranta, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen. ► s. 26
- **Vaihda salasana**: Vaihda laitteen salasana.
- **SIM-kortin lukitus**: Ota käyttöön tai poista käytöstä SIM-lukitusominaisuus, joka vaatii SIM-salasanan, kun SIM- tai USIM-kortti vaihdetaan.
- **PIN-lukitus**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
- **Vaihda PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön PIN-koodi.
- **Sallitut numerot -tila**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen puhelinnumeroiden luettelon numeroihin.
- **Muuta PIN2**: Vaihda PIN2-koodi, joka suojaa ensisijaista PIN-koodia.

Muisti

Ohjaa laitteen muistin käyttöä seuraavilla asetuksilla:

- **Muistikortin tiedot**: Kun puhelimeen asetetaan muistikortti, näet muistikortin tiedot. Voit myös alustaa muistikortin tai vaihtaa muistikortin nimen.

  Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki valitut tiedot kortista.
- **Oletusmuisti**: Valitse oletusmuistipaikka tietojen tallennusta varten.
- **Muistin tila**: Näytä eri tyyppisten tiedostojen käyttämän muistin määrä ja vapaan muistin määrä.
- **Tyhjennä puhelimen muisti**: Pyyhi valitut tiedot laitteen muistista.

Nollaa

- **Asetusten nollaus**: Nollaa asetukset tehdasasetuksiin. Valitse, mitkä asetukset haluat nollata. Asetusten nollaaminen edellyttää, että syötät laitteen salasanan.
- **Täysi nollaus**: Poista kaikki tiedot ja palauta eri asetukset tehdasasetuksiin. Asetusten nollaaminen edellyttää, että syötät laitteen salasanan.

Tietoja puhelimesta

- **Järj.tied.**: Tarkista akussa jäljellä olevan latauksen määrä, CPU:n käyttö ja tallennusmuisti. Voit myös tarkistaa mallinumeron ja Bluetoothin ja Wi-Fin MAC osoitteen.
- **DivX(R) VOD**: Tarkista rekisteröintikoodit ja rekisteröinnin poistokoodit. Jotta voisit toistaa DivX-videotiedostoja, sinun on rekisteröitävä laite koodilla DivX-sivustolla.
- **Avoimen lähdekoodin käyttöoikeudet**: Tarkista ladattujen ohjelmien avoimen lähdekoodin lisenssit.

Ohjelmistopäivitys

Tarkista laitteisto-ohjelmiston päivityksen saatavuus ja lataa uusi laitteisto-ohjelmisto laitteeseen. Tämän valikon käyttö edellyttää Samsung-tilin avaamista.

Tämä ominaisuus ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

SIM-sovellukset

Käytä palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluita. Tämän valikon nimi saattaa vaihdella SIM- tai USIM-korttien mukaan.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN-koodi	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-lukitus**-valikossa.
PUK-koodi	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2-koodi	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite antaa virheilmoituksen "Palvelu ei ole saatavilla" tai "Verkkovirhe"

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja kosketusnäyttö ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.

- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystietojen puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite piippaa ja akun kuvake vilkkuu

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei latoudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää latoudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Tarkista, että käyttämäsi PC-datakaapeli sopii yhteen laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite toimii yhä mutta tietty ohjelma on jumiutunut, sulje se tehtävienhallinnalla. Jos laite on jumittunut eikä reagoi, paina [ ] 8-10 sekuntia, jolloin laite sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä löysiä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite voi vahingoittua ja sinun sähköiskun vaaraa kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voit aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite, jos sen käyttö kielletään

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm:n sisällä sydämentahdistimesta, sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm:n päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella ruumista tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.
- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytys alueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa.

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat matkalaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on sitä ajettaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä matkalaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands-free-laitetta.
- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään aikaa, joka kuluu numeron valintaan ja soittojen vastaanottamiseen matkalaitteella.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun pahaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Kerro soittajalle, että ajat autoa. Keskeytä soitot kovassa liikenteessä ja vaarallisella säällä. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat olla vaarallisia.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku. Jos sinun täytyy soittaa puhelu, valitse pari numeroa, tarkista tie ja peilit ja jatka taas.
- Älä käy rasittavia tai emotionaalisia keskusteluita, jotka voivat häiritä sinua. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.
- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos näet auto-onnettomuuden, rikoksen tai pahan hätätapauksen, josta koituu hengenvaara, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhunkin kuin hätäapuun. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon, josta ei koidu vakavaa vaaraa, rikkoutuneen liikennemerkin, pienen liikenneonnettomuuden, jossa kukaan ei ole loukkaantunut, tai varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun ei-hätäapunumeroon.

Matkalaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Jos laite kastuu, irrota akku käynnistämättä laitetta. Kuivaa laite pyyhkeellä ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan vesivauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Vesivahinko voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa.

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa 0–40 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa.

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Jos akun navat koskettavat metalliesineitä, ne voivat aiheuttaa tulipalon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä.

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja koneeseennousukortit, voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltojen, kuumien ruoanlaittolaitteiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä.

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä salamavaloa lähellä ihmisten tai eläinten silmiä.

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita.

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua.

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Vältä kosketusta laitteen sisäiseen antenniin. Antennin koskettaminen voi heikentää puhelun laatua ja saada laitteen lähettämään tarvittua enemmän radiotaajuussignaaleja.
- Pitele laitetta rennosti, paina painikkeita kevyesti, käytä erityistoimintoja, jotka vähentävät tarvittavien painikkeiden määrää (kuten malleja ja ennakoivaa tekstinkirjoitustilaa) ja pidä usein taukoja.

Suojele kuuloasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi.

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä.

Jos kaadut, laite voi tällöin aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta.

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta.

Maali voi tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen laitteen maalille tai metalliosille, lakkaa käyttämästä laitetta ja käy lääkärillä.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitupolla tai pyyhkeellä.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä puhelinta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen.

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa.

Älä anna lasten käyttää laitetta.

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Laitteesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten kannettavien laitteiden myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,625 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä laite on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Laite vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutukses-ta selviää laitteen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin verkkosivustolla.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

ajastin 98

akku
- asentaminen 9
- lataaminen 11

AllShare 89

asetukset
- ääni 104
- ääniprofiilit 104
- lentotila 15, 103
- liike 105
- muisti 113
- näyttö ja valo 105
- nollaa 114
- päivämäärä ja aika 106
- sovellukset 107
- suojaus 113
- valikot ja pienoisohjelmat 106
- verkko 104
- yhteydet 103
- yleiset 105

automaattinen hylkäys 36

Bluetooth
- aktivoiminen 85
- laitteiden löytäminen ja laiteparin muodostaminen 86
- SIM-etätila 87
- tietojen lähettäminen 87
- tietojen vastaanottaminen 87

DLNA
- katso AllShare

etikettitauko 106

FDN-tila 37

FM-radio
- äänittäminen 69
- asemien tallentaminen 69
- kuunteleminen 68

GPS
- navigointi 84
- sijainnin esittäminen 92
- tiedostojen päivittäminen 93

hälytykset
- luominen 97
- poistaminen käytöstä 97
- sammuttaminen 97

Hätäviestit 44

Internet
katso verkkoselain
Java-pelit
lataaminen 71
toistaminen 71
kalenteri
tapahtumien katselu 75
tapahtumien luominen 74
kamera
kameran mukauttaminen 53
kuvien ottaminen 49
videoiden kuvaaminen 55
videokameran mukauttaminen 57
käyttökoodit 115
kieli 105
kirkkaus, näyttö 25
koputus 38
kosketusnäyttö
käyttäminen 19
lukitseminen 20
kuvankäsittelyohjelma
muuntaminen 61
säätäminen 61
tehosteiden lisääminen 61
visuaalisten elementtien lisääminen 62
laite
asetukset 103
ilmoituskuvakkeet 18
kytkeminen päälle ja pois 15
lukitseminen 26
mukauttaminen 24
näppäimet 17
osat 16
pikavalintapaneeli 19
valmiusnäyttö 17
laitteen lukitseminen 26
laskin 98
lataaminen
Java-pelit 71
maailmankello
luominen 97
matkapuhelimen seuranta 26
mediaselain 59
moniajo 22
muistikortti
alustaminen 14
asettaminen 13
poistaminen 14
muistiot
katseleminen 76
luominen 76

multimediaviestit
katseleminen 42
lähettäminen 41
profiilien laatiminen 40
musiikki
haku 67
soittaminen 64
tunnistaminen 67
näppäinäänet
äänenvoimakkuus 24
tyyppi 105
navigaattori 84
ohje 31
päivämäärä ja aika, määrittäminen 24
pakkauksen avaaminen 9
pienoisohjelmat
Internet-pohjaisten pienoisohjelmien hallinta 23
käyttö 23
PIN-lukitus 26
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 73
ryhmien luominen 74
suosikkinumeroiden määrittäminen 73
yhteystietojen haku 72
yhteystietojen luominen 72
yhteystietojen noutaminen 74
puhelukustannukset 39
puheluloki 38
puhelunesto 38
puhelun kesto 39
puhelut
esto 38
hylkääminen 33
koputus 38
kuulokemikrofonilla 33
siirtäminen 37
soittaminen 32
soittaminen ulkomaille 33
tekeminen 36
useita osallistujia 34
vaihtoehtojen käyttö puhelun aikana 33
vaihtoehtojen käyttö videopuhelun aikana 35
vastaamatta jääneiden puhelujen katsominen 35
vastaaminen 32
puhemuistio 77

puhemuistiot
äänittäminen 77
toistaminen 77
qwerty-näppäimistö 27
RSS-lukija 81
sähköposti
lähettäminen 46
lukeminen 46
profiilien laatiminen 46
tilien määrittäminen 45
sallitut numerot -tila 37
Samsung Kies 95
Samsung Mobile Navigator 84
sekuntikello 98
SIM-kortti
asentaminen 9
lukitseminen 26
soitin
albumien käyttö 66
musiikin soittaminen 65
soittolistojen luominen 66
tiedostojen lisääminen 64
soitonsiirto 37
soittoääni
äänipuhelu 104
videopuhelu 104
viesti 105
synkronointi
Exchange-palvelimen kanssa 46
verkkopalvelimen kanssa 82
taustakuva 25
tehtävät
katseleminen 76
luominen 75
tehtävienhallinta 22
tekstimuistiot 76
tekstin syöttäminen 27
tekstiviestit
katseleminen 42
lähettäminen 40
tiedostonhallinta 100
Tietokoneyhteydet
massamuisti 96
TV-ulostulotila 94
USIM-kortti
asentaminen 9
lukitseminen 26
valepuhelut 36
valikkoruutu
järjestely 21
käyttö 21
lisäys 22

valokuvat
hymykuvan ottaminen 52
katseleminen 60
kauneuskuvan ottaminen 52
kuvaaminen 49
näkymän kuvaaminen 51
panoraamakuvien ottaminen 53
sarjan ottaminen 52
taustakuvan määrittäminen 102
tulostus 102
vanhan kuvan ottaminen 53
vastaajapalvelu 42
verkkoselain
kirjanmerkkien lisääminen 80
profiilien laatiminen 78
verkkosivujen selaaminen 78
videoeditori
tehosteiden lisääminen 63
tekstityksen lisääminen 64
uusien videoiden kuvaaminen 62
videoiden erottaminen 63
videoiden rajaaminen 63
videopuhelut
soittaminen 32
vaihtoehdot 35
vastaaminen 32
videosoitin 58
videot
kuvaaminen 55
muokkaaminen 62
toistaminen 58, 60
videoiden kuvaaminen
hidastettuna 56
viestiloki 38
viestit
hallinta 43
hätäviestin lähettäminen 44
mallien käyttö 43
MMS-profiilien laatiminen 40
multimediaviestien katselu 42
multimediaviestien
lähettäminen 41
sähköpostin lähettäminen 46
sähköpostin lukeminen 46
sähköpostiprofiilien
määrittäminen 46
sähköpostitilien määrittäminen 45
tekstin lukeminen 42
tekstiviestin lähettäminen 40
vastaajan käyttö 42
WLAN
aktivoiminen 88
verkkojen löytäminen ja yhteyden
muodostaminen 88
WPS:llä 89

yhteydet
Bluetooth 85
DLNA 89
GPS 92
Tietokone 95
TV 94
WLAN 88
yhteystiedot
haku 72
kopioiminen tai siirtäminen 74
luominen 72
äänetön profiili 25
ääniprofiilit 25
äänipuhelut
soittaminen 32
vaihtoehdot 33
vastaaminen 32
älyhaku 102

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, Samsung Electronics

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM WCDMA Wi-Fi-matkapuhelin : GT-S8530

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2006 +A11:2009 EN 50332-1 : 2000 EN 50332-2 : 2003
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-19 V1.2.1 (11-2002) EN 301 489-24 V1.4.1 (09-2007)
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007) EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168 !

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2010.10.26 Joong-Hoon Choi / Johtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin palvelukeskuksen osoite. Samsungin palvelukeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsungmobile.com**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Liitettävyys** → **USB-apuohjelmat** → **Kies-asennusohjelma**.
3. Käyttäen PC datakaapelia, yhdistä puhelimesi tietokoneeseesi. Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.

Klikkaa "Tuki"=>"Usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Printed in Korea
Code No.:GH68-32112B
Finnish. 11/2010. Rev. 1.0

www.samsungmobile.com